

INDICE PER MATERIA⁽¹⁾

Lavori originali.

DRAGHETTI A. — L'importanza dello studio dell'internodo superiore del culmo di frumento nella costituzione di varietà agrariamente refrattarie alle Puccinie	Pag. 121
GIOELLI F. — Sopra un caso di cascola dei frutti di mandarino	" 73
LINDEGG G. — Marciume del colletto di piantine di cotone appena germinanti	" 9
ID. — La golpe bianca del culmo di grano	" 79
MONASTERO S. — Su una invasione straordinaria di <i>Tetranychus telarius</i>	" 173
MONTEMARTINI L. — Note di fitopatologia: 6-7.	" 201
PASINETTI L. — Prove di devitalizzazione dei semi di cuscuta nel terreno con l'acido monocloracetico	" 1
PASSALACQUA T. — Sopra la <i>alternariosi</i> del garofano	" 133

Generalità.

ACCIARRI R. — Consorzio obbligatorio di Fermo per la difesa contro le malattie delle piante. Relazione tecnica sull'esercizio 1927-1928	Pag. 137
CAYEUX L. — I nemici delle dalie	" 19

(1) Nel fascicolo 9-10 fu per errore duplicata la numerazione delle pagine 200-220. Vengono qui segnati con asterisco i numeri così duplicati.

CIFERRI R. — Rassegna fitopatologica di Santo Domingo .	Pag. 138
ID. — Notizie generali sopra la coltura del cacao in Santo Domingo	„ 207*
COSTANTIN J. — Biologia culturale e patologica dell' <i>Hevea brasiliensis</i> in Indocina	„ 87
CUISANCE P. — Prospetto dei metodi pratici di lotta contro i parassiti animali e vegetali delle piante, per uso degli amatori	„ 208*
FAES H. — Relazione annuale del 1929 della Stazione federale sperimentale viticola di Losanna e dominio di Pully	„ 209*
FAES H., STÄEHELIN M. e BOVEY P. — La lotta contro i parassiti degli alberi fruttiferi, insetti e funghi, nel 1929	„ 208*
ID. — La lotta contro i parassiti della vite, insetti e funghi, nel 1929	„ 208*
FERRARIS E. — Il pesco	„ 177
FISCHER E. e GÄUMANN E. — Biologia dei funghi parassiti delle piante	„ 138
GUYOT A. L. — Sopra l'organizzazione comparata della lotta chimica contro i nemici delle piante coltivate, in Francia e in Svizzera	„ 20
MAMELI-CALVINO E. — Rassegna delle principali malattie riscontrate nelle piante da fiore nel 1929	„ 88
MORSTATT A. — Malattie e nemici delle piante tropicali coltivate e modi di combatterli	„ 90
PASINETTI L. — Malattie e cure delle piante coltivate	„ 177
PETHYBRIDGE G. H. — Malattie di piante coltivate negli anni 1925, 1926 e 1927	„ 139
PETRI L. — Rassegna dei casi fitopatologici osservati nel 1929	„ 178
PRATOLONGO U. — Trattamenti anticrittogamici ed insetticidi	„ 90
RIVERA V. — Malattie delle piante. <i>Parte generale</i>	„ 179
STANER P. — I nemici della palma dall'olio nel Congo Belga	„ 139
TUCKER C. M. — Malattie del caffè in America	„ 140

Malattie dovute a parassiti vegetali.

ADAMS J. F. — Un <i>Actinomyces</i> causa di vaiolo o di marciume delle patate dolci	Pag. 28
APOSTOLIDES C. A. — Una macchiatura delle foglie del sicomoro dovuta alla <i>Stigmia platani</i> (Fuck.) Sacc.	„ 32

ARNAUD G. e BARTHELET J. — La peronospora dei peri in Francia: <i>Phytophthora</i> : sp.	Pag. 140
ID. — Il deperimento degli <i>Ailanthus</i> e il <i>Verticillium dahliae</i> Klebahn	" 190
BODINE E. W. e DURRELL L. W. — Inoculazione della <i>Tilletia levis</i> Kühn nel frumento	" 240
BONDE R. — Razze fisiologiche dell' <i>Alternaria solani</i>	" 61
BONGINI V. — Esperienze contro la cuscuta	" 180
ID. — Le macchie fogliari del ciclamino: <i>Phyllosticta Cyclaminis</i> Brun.	" 192
ID. — Della cuscuta americana	" 224
BUDDIN W. e WAKEFIELD E. M. — Ulteriori osservazioni sopra le relazioni tra <i>Rhizoctonia crocorum</i> ed <i>Helicobasidium purpureum</i>	" 21
ID. — Il fungo causa del marciume delle foglie del garofano	" 21
CHABROLIN CH. — Le malattie della palma da datteri	" 210*
CHESTER K. S. — La peronospora della <i>Calla</i> in America	" 183
CHILDS L. e ZELLER S. M. — Osservazioni sul marciume radicale dei fruttiferi dovuto ad <i>Armillaria</i>	" 33
CHIVERS A. H. — Studio comparato della <i>Sclerotinia minor</i> Jagger e della <i>Scl. intermedia</i> Ramsey in coltura	" 60
CHRISTENSEN J. J. — L'azione della temperatura sopra la frequenza di mutazioni nell' <i>Helminthosporium sativum</i>	" 60
CHUPP CH. — Effetti del potassio e del fosforo sulla peronospora dei cavoli	" 206
CURZI M. — Una nuova malattia del granoturco	" 22
ID. — Intorno a una malattia delle foglie di <i>Thea sinensis</i>	" 98
ID. — Intorno alle tracheomicosi e a nuovi gravi casi di verticilliosi	" 181
DA CAMARA E. S. — Miceti studiati nel Laboratorio di patologia vegetale dell'Istituto agrario di Olisippone	" 91
ID. — Funghi nuovi o non ancora osservati nella Lusitania	" 91
DAVIS W. H. — Due forme fisiologiche dell' <i>Ustilago striaeformis</i> (Westd.) Nies.	" 92
DE CAMPOS NOVAES J. — Cura della gommosi degli agrumi	" 22
DOIDGE E. M. — Studio di alcune <i>Alternaria</i> degli agrumi nel Sud Africa	" 93
DOWSON W. J. — Sopra il marciume del fusto o l'avvizziamento dei garofani	" 23

EDDINS A. H. — Patogenicità e comportamento in cultura dell' <i>Ustilago zeae</i> (Bekm.) Ung. di diverse località	Pag. 34
ID. — Marciume secco del granoturco dovuto alla <i>Diplodia macrospora</i> Earle	" 186
ID. — Un nuovo marciume delle spighe di granoturco dovuto a <i>Diplodia</i>	" 214*
EDGERTON C. W., TIMS E. C. e MILLS P. J. — Rapporti di diverse specie di <i>Pythium</i> col marciume delle radici della canna da zucchero	" 31
ERICKSSON J. — Sopra lo svernamento della <i>Puccinia ribis</i> D. C. allo stato vegetativo nei bottoni della pianta ospite	" 205
FAULL J. H. — La diffusione e la lotta contro il seccume da <i>Phacidium</i>	" 182
FAWCETT H. S. — <i>Nematospora</i> su melagrani, <i>Citrus</i> e cotone in California	" 31
ID. — Una malattia della gemma e del picciolo fogliare della palma da dattero, dovuta ad una <i>Diplodia</i>	" 165
FICKE C. H. e JOHNSTON C. O. — Caratteri culturali di forme fisiologiche della <i>Sphacelotheca sorghi</i>	" 143
FISCHER E. e GÄUMANN E. — Biologia dei funghi parassiti delle piante	" 138
FLOR H. H. — Azione dei fattori esterni sopra l'accrescimento e la patogenicità del <i>Pythium</i> isolato dalle radici di canna da zucchero	" 206
FOEX E. e ROSELLA E. — Sopra le diverse forme di <i>mal del piede</i>	" 188
GARDNER M. W. — Macchie e marciume superficiale dei frutti dovuti a <i>Sporotrichum</i>	" 30
GIOELLI F. — Sopra un caso di cascola dei frutti di mandarino	" 73
GUYOT L. — Sopra l'azione di alcune operazioni culturali sopra lo sviluppo del <i>mal del piede</i> del frumento nel 1928-29	" 189
GUYOT R. — L'azione degli insetti xilofagi nella propagazione dell' <i>Armillaria</i>	" 193
HAIGH J. C. — La <i>Macrophomina phaseoli</i> e la <i>Rhizoctonia bataticola</i>	" 93
HANNA W. F. — Studii di fisiologia e citologia sull' <i>Ustilago zeae</i> e sul <i>Sorosporium reilianum</i>	" 60
HANSEN H. N. — Etiologia del <i>pink-root</i> delle cipolle	" 33

HARA K. — Sulla <i>Cercospora kahivora</i>	Pag. 23
HART H. — Relazione tra il comportamento degli stomi e la resistenza del frumento alle ruggini	" 207
HASKELL R. S. e DIEHL W. W. — Falso carbone del mais: <i>Ustilaginoidea</i>	" 32
HEDGCOCK G. G. — La <i>Septoria acicola</i> e le macchie scure degli aghi dei pini	" 36
HEMMI T. — Relazione tra umidità del terreno e sviluppo del <i>brusone</i> del riso.	" 184
HEMMI T. e ENDO S. — Sopra la possibilità di infezioni da <i>Piricularia oryzae</i> nel terreno, in relazione coll'umidità del suolo	" 183
HEMMI T., HIRAYAMA S. e NOJIMA T. — Studi sopra il <i>Fomes</i> <i>ulmarius</i> , causa del marciume del duramen della <i>Crypto-</i> <i>meria japonica</i>	" 184
HENRY A. W. — Ereditabilità della immunità della ruggine del lino	" 240
HINO I. e CATÔ H. — <i>Cicinnobolus</i> parassiti dei funghi del mal bianco	" 24
HIURA M. — Sopra una nuova malattia delle foglie dei kaki dovuta alla <i>Mycosphaerella navae</i>	" 25
ID. — Studi sopra alcune peronosspore delle piante coltivate. I, Sulla <i>Sclerospora graminicola</i> (Sacc.). Schroet., causa della peronospora del miglio d'Italia	" 27
HOLTON C. S. — Una spiegazione probabile di recenti epidemie di carie su grani duri	" 207
HÜLSENBERG H. — La presenza dell'aborto della segale nella Germania centrale negli anni 1928 e 1929, dovuto alla <i>Le-</i> <i>ptosphaeria herpotrichoides</i> de Not.	" 219*
IDANOFF L. A. — Il girasole e la <i>Orobanche cumana</i>	" 25
JANKOWSKA K. — Note sopra nuove malattie di piante colti- vate in Polonia	" 26
JENKINS A. E. — Insetti come possibili portatori del fungo della scabbia degli agrumi	" 185
JENKINS W. A. — La <i>Mycosphaerella cerasella</i> Aderh. causa delle macchie fogliari del ciliegio. Morfologia e biologia.	" 184
JOHNSTON C. O. — Una forma fisiologica aberrante di <i>Puccinia</i> <i>tritricina</i> Erikss.	" 212*

KERLEROUX L. — Alcune osservazioni sul <i>mal del piede</i> del frumento	Pag. 187
KIENHOLZ R. e HEALD F. D. — Culture e razze della carie del frumento	" 210*
KLETSCHETOFF A. N. — Nota sopra funghi parassiti del lino.	" 98
KLOTZ L. J. — Osservazioni microscopiche sopra le altera- zioni dei <i>Citrus</i> da <i>Penicillium</i>	" 144
KOTTE W. — Osservazioni sul parassitismo della <i>Rhizoctonia</i> <i>violacea</i> Tul. sopra le patate	" 141
KURIBAYASHI K. — La forma ascofora dell' <i>Helminthosporium</i> <i>salivum</i>	" 26
LABROUSSE F. — L'antracnosi del cece	" 190
LAMBERT E. B. — Relazioni tra condizioni atmosferiche e svi- luppo della ruggine del fusto nel bacino del Mississippi	" 27
LA RUE C. D. — L'effetto delle condizioni ambienti sopra le dimensioni delle spore di <i>Pestalozzia guepini</i>	" 58
LAUBERT R. — Una malattia dei garofani ancora poco cono- sciuta	" 141
LEACH J. G. — Effetto dell' innesto sopra la resistenza o la su- scettibilità dei fagioli al <i>Colletotrichum Lindemuhlmanum</i>	" 61
LEMESLE R. — Osservazioni sul <i>Fusarium anthophilum</i> (A. Br.) Wr. parassita della <i>Scabiosa succisa</i> L.	" 215*
LINDEGG G. — Marciume del colletto di piantine di cotone appena germinanti	" 9
Id. — La golpe bianca del culmo di grano	" 79
LUDWIG O. — Ricerche sopra l' <i>Ascochyta pisi</i> Lif.	" 58
MAINS E. B. e DIETZ S. M. — Forme fisiologiche della <i>nebbia</i> dell'orzo, <i>Erysiphe graminis hordei</i> Marchal	" 143
MANZONI L. — Relazione sul funzionamento degli osservatori antiperonosporici della provincia di Treviso per l'anno 1929	" 94
MARESQUELLE H. J. — Studi sul parassitismo delle Uredinee	" 209
MAY C. — L'effetto dell'innesto sulla resistenza e suscettibi- lità dei pomodori all'avvizzimento da <i>Fusarium</i>	" 239
MENCACCI M. — Alcune ricerche sulle ruggini del frumento in Agro romano	" 39
MIX A. J. — Marciume nero delle foglie e seccume dei rami in conseguenza dell'accartocciamento delle foglie nei peschi	" 144
MONTMARTINI L. — Note di fitopatologia (6-7).	" 201

MONTEMARTITI L. — Si va forse verso una immunizzazione delle querce contro l'oidio?	Pag. 241
MOREAU F. — Sopra una malattia dei frumenti in erba	" 191
MORITZ O. — Studii sul cancro prodotto da <i>Nectria</i>	" 220*
NARASIMHAN M. J. — Studii sul genere <i>Phytophthora</i> nel Mysore. I, Razze elette eterotalliche di <i>Phytophthora</i>	" 142
NICOLAS J. H. — Lotta contro le malattie della rosa in America	" 215*
NICOLAS G. — Un parassita dannoso a certi orzi	" 189
NICOLAS G. e AGGÉRY M. — Note sul <i>Cycloconium Phillyreae</i> Nic. et Agg.	" 144
ID. ID. — Osservazioni sulla <i>Stagonospora Crini</i> Bubak et Cabat	" 145
ID. ID. — Un forte attacco di <i>elmintosporiosi</i> su orzo	" 186
PASINETTI L. — Prove di devitalizzazione dei semi di cuscuto nel terreno con l'acido monocloracetico.	" 1
PASSALACQUA T. — Sopra la <i>alternariosi</i> del garofano	" 133
PASSERINI N. — Sopra la <i>Cuscuta pentagona</i> Engel, volg. <i>cuscuta grossa</i>	" 191
ID. — Sopra la <i>Cuscuta pentagona</i> Engel, volg. <i>Cuscuta grossa</i>	" 146
PEGLION V. — La formazione dei conidii e la germinazione delle oospore della <i>Sclerospora macrospora</i> Sacc.	" 216*
PETRI L. — I metodi di cura del marciume radicale degli agrumi.	" 37
ID. — Batteriosi dei rametti e mal secco dei limoni in Sicilia	" 38
ID. — Il grado di resistenza delle varietà selvatiche di <i>Castanea vesca</i> Gaertn. al <i>mal dell' inchiostro</i>	" 38
ID. — Sulla posizione sistematica del fungo parassita delle piante di limone affette da <i>mal del secco</i>	" 98
ID. — La riproduzione sperimentale del <i>mal secco</i> dei limoni	" 99
ID. — Lo stato attuale delle ricerche sul <i>mal secco</i> degli agrumi	" 182
ID. — Ulteriori ricerche sulla morfologia, biologia e parassitismo della <i>Deuterophoma tracheiphila</i>	" 216*
PETIT A. — Contributo allo studio della trasmissione delle ruggini in Tunisia	" 211
PEYRONEL B. — Gli zoosporangi della <i>Sclerospora macrospora</i>	" 97
PHILIPPS J. F. V. — L'azione di una <i>Usnea</i> sull'albero che la porta	" 95
PLATSCHEK H. — Sopra la immunità del girasole	" 25

PRIODE C. M. — <i>Pokkah-bong</i> e <i>twisted top</i> , malattia della canna da zucchero in Cuba	Pag. 28
PUECHER PASSAVALLI L. — Sulle disinfezioni contro le malat- tie epidemiche nei vivai forestali	" 40
RAMSEY G. B. e BAILEY A. A. — Lo sviluppo del <i>marciume</i> <i>del terreno</i> nei pomodori durante l'immagazzinaggio e il trasporto	" 29
REICHERT I. — Nota sopra lo <i>Sclerotium</i> parassita del grano- turco	" 95
ROSELLA E. — Sopra due casi di <i>septoriosi</i> al Marocco	" 40
ID. — Osservazioni sopra l' <i>Ascochyta</i> dell'erba medica	" 95
SALMON E. S. e WARE W. M. — La peronospora del luppolo nel 1928	" 24
ID. ID. — La peronospora del luppolo nella Colombia inglese	" 24
SANSONE FR. — La produzione e la cura della <i>tracheoalterna- riosi</i> del pomodoro nella Campania	" 99
ID. — Intorno ad alcune infezioni e malattie da <i>Fusarium va- sifectum</i> Atk. sulla fava e su altre piante	" 147
ID. — La ritenuta decapitazione spontanea del <i>Chrysanthem- um indicum</i> L. e la sua causa	" 148
SAVULESCU T. e SANDREVILLE C. — Le Erisifacee di Romania	" 97
SHDANOW L. — Sopra la immunità dei girasoli rispetto all' <i>O- robanche</i>	" 25
SHEAR C. L. — La biologia dello <i>Sphaceloma ampelinum</i> De Bary	" 32
SHEAR C. L. e BAIN H. F. — Biologia ed aspetti patologici della <i>Godronia cassandrae</i> Peck. (<i>Fusicoccum putrefaciens</i> Shear) sul vaccinio	" 36
SIBILIA C. — Alcuni parassiti dei frutti di limone	" 39
ID. — La moria degli olmi in Italia	" 217*
ID. — Ricerche sulle ruggini dei cereali. II, La germinazione delle teleutospore di <i>Puccinia graminis</i> e <i>P. trititica</i>	" 243
SIDERIS C. P. — <i>Rhizidiocystis ananasi</i> Sid., nov. gen. e nov. sp. parassita dei peli radicali dell'ananasso	" 29
SPRAGUE R. — Studio della biologia e degli ospiti di alcune <i>Ascochyta</i> delle Leguminose	" 34
ID. — Note sopra la <i>Phyllosticta rabiei</i> dei ceci	" 212*
STANER P. — Una strana malattia delle radici del caffè	" 218*

STILLINGER C. R. — La <i>Dasyscypha fusco-sanguinea</i> Rehm sul <i>Pinus monticola</i> Dougl.	Pag. 31
TAUBENHAUS J. J. e EZEKIEL W. N. — Studii sullo svernamento del <i>Phymatotrichum</i> causa di marciume delle radici	" 214*
THOMAS H. E. e BURRELL A. B. — Un cancro dei rami di melo dovuto alla <i>Nectria cinnabarina</i>	" 37
TILFORD P. E. — Una malattia dell' <i>Alyssum odoratum</i> dovuta a <i>Rhizoctonia</i>	" 212*
TOMPKINS C. M. e NUCKOLS S. B. — Relazione tra il tipo di magazzinaggio delle barbabietole da zucchero e le perdite che queste subiscono	" 213*
TU C. — Specializzazione fisiologica nei <i>Fusarium</i> che sono causa del seccume apicale dei cereali	" 59
v. TUBEUF C. FR. — Il vischio sull'olmo	" 219*
Id. — Lotta biologica contro la ruggine vescicolosa dei pini	" 219*
Id. — Una nuova malattia della <i>Pseudotsuga Douglasii</i>	" 220*
Id. — Il pericolo della <i>Rhabdocline</i> per la <i>Pseudotsuga</i> in Germania e lotta contro di essa	" 220*
Id. — Bambù attaccati da una Lorantacea.	" 221
Id. — La <i>Gnomonia pseudoplatani</i> n. sp., causa di grosse macchie sulle foglie dell'acero pseudoplatano	" 221
YOSSIFOVITCH M. — La <i>Peronospora arborescens</i> (Berk.) De Bary, parassita importante del <i>Papaver somniferum</i> in Jugoslavia	" 96
YOUNG P. A., JELLISON W. L. e MORRIS H. E. — La peronospora dei girasoli	" 149
VANTERPOOL T. C. — L' <i>Asterocystis radidis</i> nelle radici dei cereali nel Saskatchewan	" 213*
VAN VLOTEN H. — La <i>Brunchorstia destruens</i> sul <i>Pinus sylvestris</i> in Scozia	" 145
VERONA O. — Osservazione sul parassitismo della <i>Phyllosticta Camelliae</i> West.	" 147
VERPLANCKE G. — Una malattia interessante del castagno	" 222
Id. — Studio biometrico di alcune forme di <i>Ustilago zeae</i> Beck-Unger	" 222
VOGLINO P. — Erpete furfuracea delle pere: <i>Macrosporium epicarpium</i> Mc. Alpr.	" 191
Id. — L'erpete del melo: <i>Diplodina Cydoniae</i> (Schl. v. Müg.) Sacc. et Trot.	" 149

VOGLINO P. — I funghi dannosi al frumento in provincia di Torino nella campagna 1929-30	Pag. 223
ID. — Le macchie livide della vite: <i>Ascochyta ampelina</i> Sacc.	" 223
WAGENER W. W. — Il <i>Lentinus lepideus</i> Fr. causa di marciume interno di pini viventi.	" 33
WARE W. M. — Esperienze di produzione di polloni di luppolo affetti da <i>Pseudoperonospora Humuli</i> (Miy. et Tak.) Wils.	" 41
WEBER G. F. — Macchie grigie delle foglie di pomodoro dovute a <i>Stemphylium solani</i> n. sp.	" 211*
WESTERDIJK J. e BUISMAN CH. — La malattia degli olmi. Relazione sulle ricerche fatte per incarico della Società Dutch Moorland	" 150
WESTON W. H. J. — La presenza della <i>Sclerospora graminicola</i> sul mais nel Wisconsin	" 30
WHITE R. P. — Patogenicità delle <i>Pestalozzia</i> sui rododendri	" 92
WILLIAM H. e WESTON J. R. — Una nuova <i>Sclerospora</i> delle isole Fiji	" 35
WILSON M. e HAHN G. G. — Storia e distribuzione del <i>Phomopsis pseudotsugae</i> in Europa	" 35
WINKELMANN A. — Esperienze di inoculazione coll' <i>Helminthosporium gramineum</i>	" 41
WOLLENWEBER H. W. — Il <i>Verticillium</i> dell'avvizzimento (<i>verticilliosi</i>) dell'olmo, acero, tiglio, ecc.	" 148
WOOLMANN H. M. — Fenomeni di infezioni e reazioni prodotti dalla <i>Tilletia tritici</i> in varietà attaccabili e non attaccabili di frumento	" 239
WORMSER G. e BARAT H. — Una malattia dell' <i>Hevea</i> in Coccina	" 186
ZELLER S. M. e GOODDING L. N. — Alcune specie di <i>Atropellis</i> e di <i>Scleroderris</i> su Conifere, nel versante del Pacifico	" 211*
ZONDAG J. L. P. — La <i>Phyllosticta gemmipara</i> n. sp. causa della malattia degli <i>Amaryllis</i>	" 192

Malattie dovute a parassiti animali.

ANAGNOSTOPOULOS P. TH. — Blastomania del mandorlo	Pag. 42
BOSELLI F. — Elenco delle specie di insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia dal 1911 al 1925	" 43

BUSCK A. e DAMPF A. — Una farfalla (<i>Stenoma crambina</i> Busck.) come piaga del cotone nello stato di Oaxaca	Pag. 151
CONTE V. — Esperimenti di lotta contro la mosca delle olive per mezzo di sostanze attrattive	„ 151
COSTANTINO G. — Una nuova cocciniglia degli agrumi in Sicilia: <i>Ceroplastes sinensis</i> Del Guerc.	„ 193
ID. — Le fumigazioni cianidriche per la lotta contro le cocciniglie degli agrumi	„ 152
ID. — Contributo alla conoscenza della mosca delle frutta, <i>Ceratilis capitata</i> Wied.	„ 153
DEL GUERCIO G. — Le ricerche e le esperienze di Puglia dal 1900 al 1914 contro la mosca delle olive, con accenni a rilievi di altre contrade d'Italia dal 1915 al 1928.	„ 154
FRAPPA C. — Nota su un coleottero dannoso alle Leguminose nel Madagascar	„ 42
ID. — La calandra della patata dolce al Madagascar: <i>Alcidus convevus</i> Oe.	„ 197
FRYDRYCHEWICZ J. — Studi sulle <i>Lymantria</i>	„ 227
GABOTTO L. — Nuove esperienze di lotta contro le tignole dell'uva	„ 43
GODFREY G. H. — Una dannosa malattia delle radici dell'ananas dovuta al <i>Tylenchus brachyurus</i>	„ 44
GOFFART H. — Ricerche sopra la disseminazione dei nematodi a mezzo dei semi	„ 227
GUYOT R. — L'azione degli insetti xilofagi nella propagazione dell' <i>Armillaria</i>	„ 193
HIBRAONI M. — Contribuzione allo studio biologico dell' <i>Eurygaster integriceps</i> in Siria	„ 195
HOGGAN J. A. — L'afide del pesco, <i>Myzus persicae</i> come agente trasmettitore di virus	„ 49
HOPE P. e DE LA LAMA M. — L'arsenico e i suoi derivati come insetticidi	„ 224
HOVASSE R. — Alcune notizie sopra la cocciniglia <i>Marchalina ellenica</i> Genn.	„ 225
JENKINS A. E. — Insetti come possibili portatori del fungo della scabbia degli agrumi	„ 185
LANGHOFFER A. — Il deperimento delle querce in Jugoslavia e specialmente in Slavonia	„ 193

MANZONI L. — Un nuovo nemico della vite: il <i>Plagitmesus erythrocephalus</i> Fabr.	Pag. 154
MASI L. — Descrizione di un <i>Tetrastichus</i> parassita di <i>Cassita vittata</i> Villers	" 155
MELIS A. — Cinque anni di lotta antidiacica in Sardegna	" 194
MENOZZI C. — Insetti dannosi alla barbabietola osservati durante la campagna 1929. Osservazioni ed appunti preliminari.	" 194
MESNIL L. — Le nostre conoscenze attuali sugli elateridi dannosi in Francia.	" 196
MIMEUR J. — Un nuovo parassita del cotone al Marocco: <i>Platyedra vilella</i> Z.	" 195
MONASTERO S. — Su una invasione straordinaria di <i>Tetranychus telarius</i> L.	" 173
ID. — Il <i>Ficus carica</i> L. infestato dal <i>Cossus cossus</i> L.	" 197
MONTI R. — La battaglia contro i maggiolirini. Osservazioni, esperienze, proposte.	" 198
PAILLOT A. — Le reazioni cellulari e umorali di immunità antimicrobica nel fenomeno della simbiosi nel <i>Macrosiphum Jaceae</i>	" 225
PAOLI G. — Notizie sull'arricciamento del cotone nella Somalia Italiana	" 225
PARKER H. L., VANCE A. M., SMITH H. D. e GAMKRELIDZE W. — La <i>Pyrausta nubilalis</i> Hubn. in Europa: note sul suo diffondersi dal 1926 al 1928.	" 155
POSPELOFF V. P. — Microorganismi simbiotici e loro relazioni colle malattie degli insetti	" 45
PUSSARD R. e ANDRÉ M. — Nota sopra la <i>Bochartia Kuyperi</i> Oudms., acaro parassita di afidi	" 155
ID. — Gli antonomi dei peri nella valle del Rodano	" 196
RICCHELLO A. — Descrizione e notizie della <i>Mayetiola avenae</i> March. in Italia.	" 45
ID. — Sperimento di attrazione di insetti e specialmente di <i>Dacus oleae</i> eseguito nel 1929 nel comune di Ascea di Salerno	" 151
RODE P. — Il parassitismo degli Enchitridi	" 197
SAVASTANO L. — Della biancarossa (<i>Crysomphalus dictiospermi</i> Morg.) negli agrumi e in altre specie ospitanti in Italia. Studio di fitopatologia arborea	" 156

STROHMEYER H. — Studii di entomologia forestale nel bosco di <i>Pinsapo</i> della Sierra de Ronda	Pag. 226
TOSI R. — Contributo alla conoscenza di due tignole del grano : <i>Plodia interpunctella</i> Hb. e <i>Tinea granella</i>	„ 150
V. TUBEUF C. FR. — Galle sugli aghi di abete bianco	„ 246
VOIGT G. — La <i>Chortophila brunnescens</i> Zett. come insetto dannoso alle Cariofillacee coltivate	„ 227

Malattie dovute a bacterii.

BIOURGE PH. — La causa vera della degenerazione della patata. Non un <i>virus</i> filtrante, ma un microbo: il <i>Bacillus ruber</i> N. et. L.	Pag. 199
BOEHM M. M. e KOPACZEWSKI W. — Studii sui fenomeni elettrocapillari. IX, L'antagonismo microbico e la terapeutica del cancro	„ 102
BURKHOLDER W. H. — Studio comparato delle malattie dei fagioli dovuto a bacterii	„ 228
CLARA F. M. — Una nuova malattia delle foglie del tabacco dovuta a bacterii, nelle Filippine	„ 233
DOIDGE E. — Ulteriori studii sul cancro degli agrumi	„ 102
DUFRENOY J., SAREJANI S. e STAMATINIS N. — Studio sperimentale di una malattia bacterica del tabacco	„ 46
FEDOTOVA T. — Bacterii che accompagnano la <i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor. e loro rapporti col parassita	„ 100
HILL J. B. — Le zooglee del <i>Bacterium tabacum</i> in rapporto al problema della migrazione dei bacterii fitopatogeni nei tessuti della pianta ospite	„ 103
HILL J. B., BRITTINGHAM W. H., GIBBONS F. P. e WATTS G. W. — Ulteriori note sul <i>Bacterium tumefaciens</i> e sue affinità	„ 103
KOTTE W. — Il cancro bacterico dei pomodori, malattia nuova per la Germania	„ 229
LEACH J. G. — L'annerimento del piede delle patate: la sopravvivenza dell'agente patogeno nel terreno e alcuni fattori che hanno influenza sopra le infezioni	„ 157
ID. — L'identificazione dell'agente patogeno dell'annerimento del piede delle patate	„ 234

MUNCIE S. H. e PATEL M. K. — Studii sopra un bacteriofago specifico del <i>Pseudomonas tumefaciens</i>	Pag. 199
NICOLAS G. — Malattie batteriche dei vegetali	" 230
PASSALACQUA T. — Due malattie di piante coltivate davute a batterii	" 230
PATEL M. K. — Trasmissione di certi agenti patogeni delle piante nel terreno	" 47
RIVES — Sopra le cause di deperimento degli albicocchi per apoplessia	" 157
ROSEN H. R. — Studio sul <i>brusone</i> , <i>Bacillus amylovorus</i> nei tessuti viventi	" 231
Id. — La scoperta della trasmissione dei microrganismi patogeni a mezzo degli insetti	" 231
Id. — La biologia dell'agente patogeno del <i>brusone</i> , <i>Bacillus amylovorus</i> con riguardo allo svernamento e alla disseminazione	" 231
ROSEN H. R. e GROVES A. B. — Studii sul <i>brusone</i> : ospiti	" 231
SAVULESCU T. e RADULESCU I. — Una nuova malattia batterica delle foglie del tabacco in Romania	" 100
SIEGLER E. A. e PIPER R. B. — Tumori aerei dei meli	" 104
STAPP C. e KOTTE W. — Le <i>macchie grasse</i> dei fagioli, una malattia da batterii delle piante, nuova per la Germania	" 47
WHITE H. E. — Macchie batteriche nel rafano e nel navone	" 232

Malattie dovute ad azioni traumatiche.

PETRI L. — Esperienze sulla formazione del sughero delle ferite	Pag. 159
---	----------

Malattie dovute ad agenti atmosferici.

DIELS L. — I danni da gelo negli Orti Botanici della Germania durante l'inverno 1928-29	Pag. 158
FIORI A. — Danni alle piante coltivate e spontanee prodotti dal freddo eccezionale dell'inverno 1928-29	" 158
GOLA G. — Osservazioni sui danneggiamenti alle piante legnose della regione veneta in seguito ai freddi del gennaio-febbraio 1929	" 104

LANGLET O. — Alcuni particolari danni in una foresta di pini e tentativo di spiegarne la causa	Pag. 234
MORSTATT H. — Malattia delle foglie di <i>Agave sisalana</i>	„ 235

Malattie dovute ad agenti chimici.

KOTTE W. — Danni a frutti drupacei dovuti a fumo	Pag. 200
MANZONI L. — Intensità della fotosintesi con luce filtrata at- traverso schermi costituiti da poltiglie anticrittogamiche	„ 236

Malattie d'indole fisiologica.

BOTTINI E. — Sull'attitudine di alcune varietà di pere alla conservazione in frigorifero	Pag. 106
PINKHOF M. — Ricerche sulla caduta dei tulipani	„ 160
PIROVANO A. — Sull' <i>acinellatura</i> dei vitigni a grandi infiore- scenze	„ 107
SCURTI F. e ZAVANAJU A. — Sui fenomeni di autocatalisi che le verdure e le ortaglie subiscono in varii ambienti gas- sosi. Influenza della temperatura sopra tali fenomeni	„ 106
SCURTI F. e PAVARINO L. G. — Sulle caratteristiche del ri- scaldamento in alcune varietà di pere refrigerate	„ 200
ID. — Sopra una nuova alterazione funzionale di alcune va- rietà di pere in frigorifero	„ 201

Malattie di natura incerta.

BENNET C. W. — Ulteriori osservazioni ed esperienze sull'ar- ricciamento dei lamponi	Pag. 238
BÖNING K. — Una malattia che deforma le foglie della barba- bietola e degli spinaci	„ 237
CARTER W. — Studi di ecologia sull'arricciamento della bar- babetola da zucchero	„ 51
CHABROLIN C. — Il deperimento dell'albicocco	„ 204
DUFRENOY J. — Il <i>mosaico</i> del frumento	„ 47
ID. — Le malattie da virus negli Stati Uniti	„ 48
ID. — Gli ultimi studi di citologia sopra le malattie da virus	„ 110

FAJARDO T. G. — Studii sul <i>mosaico</i> dei fagioli	Pag. 237
HARTER L. L. e WHITNEY W. A. — Attenuazione del mosaico della patata dolce	„ 51
HOGGAN I. A. — L'afide del pesco, <i>Myzus persicae</i> Sulz., come agente trasmettitore di <i>virus</i>	„ 49
HOGGAN I. — Trasmissione del mosaico, dei cocomeri agli spinaci	„ 109
HOLMES F. O. — Lesioni locali del <i>mosaico</i> del tabacco	„ 110
LACKEY C. F. — Attenuazione del virus dell'arricciamento apicale delle barbabietole, in piante resistenti che sono portatrici del male	„ 51
MAGNESS J. R. — Marciume del colletto nei meli	„ 161
MARTIN-SANS E. — Fasciazioni nel <i>Fraxinus excelsior</i> L. Al- cune osservazioni sulle fasciazioni	„ 108
MELHUS I. E., REDDY C. S., HENDERSON W. J. e VESTAL E. — Una nuova malattia da virus epidemica per le cipolle	„ 49
MENCACCI M. — Sopra due nuove alterazioni della vite	„ 203
MOYENDORFF N. — Frastagliamento fogliare dei pomodori . . .	„ 108
MULVANIA M. — Inoculazione del <i>virus</i> del <i>mosaico</i> del tabacco nelle radici	„ 203
OGILVIE L. e GUTERMANN C. E. F. — Un <i>mosaico</i> del <i>Lilium</i> <i>arrisii</i>	„ 50
RICHARDS B. L. — <i>Macchie bianche</i> dell'alfalfa e loro rapporti coll'irrigazione	„ 50
RIVES L. — Sulle cause dell'apoplezia dell'albicocco	„ 203
STARRET R. C. — Un nuovo ospite dell'arricciamento delle barbabietole	„ 52
VERPLANCHE G. — Le malattie da <i>virus</i> delle barbabietole . . .	„ 204
ZIMMERMAN A. — L'imbrunimento della corteccia nell' <i>Hevea</i> . .	„ 52

Fisiopatologia.

ANGELL H. R., WALHER J. C. e LINK K. P. — Relazione tra acido fenolico e resistenza delle cipolle alla malattia	Pag. 208
ARRINGTON J. B. e SMITH L. K. — L'ereditarietà della rea- zione alla ruggine nera del culmo in un incrocio <i>Dicoc-</i> <i>cum</i> × <i>vulgare</i>	„ 161

BEAUVIERE J. — Un nuovo aspetto della questione dell'immunità nelle piante. La produzione di anticorpi della natura delle precipitine	Pag. 55
BODINE E. W. e DURRELL L. W. — Inoculazione della <i>Tilletia levis</i> Kühn nel frumento	" 240
BONDE R. — Razze fisiologiche dell' <i>Alternaria solani</i>	" 61
BROOKS F. T. — La resistenza delle piante alle malattie	" 53
CARBONE D. e ARNAUDI C. — L'immunità nelle piante	" 55
CHIVERS A. H. — Studio comparato della <i>Sclerotinia minor</i> Jagger e della <i>Scl. intermedia</i> Ramsay in coltura	" 69
CHRISTENSEN J. J. — L'azione della temperatura sopra la frequenza di mutazioni nell' <i>Helminthosporium sativum</i>	" 60
CHUPP CH. — Effetto del potassio e del fosforo sulla peronospora dei cavoli	" 206
COONS G. H. e LAMERK F. G. — Fisiologia e variazioni della <i>Cercospora beticola</i> in coltura pura	" 204
CURZI M. — Ricerche morfologiche e sperimentali su un micromicete termofilo: <i>Acremonietta thermophila</i> Curzi	" 243
DRAGHETTI A. — L'importanza dello studio dell'internodo superiore del culmo di frumento nella costituzione di varietà agrariamente refrattarie alle Puccinie	" 121
ERIKSSON J. — Sopra lo svernamento della <i>Puccinia ribis</i> D. C. allo stato vegetativo nei bottoni della pianta ospite	" 205
FLOR H. H. — Azione dei fattori esterni sopra l'accrescimento e la patogenicità del <i>Pythium</i> isolato dalle radici di canna da zucchero	" 207
FULTON H. R. e COBLENTZ W. W. — L'azione fungicida dei raggi ultravioletti	" 58
GRATZ L. O. — Clima e malattie nei distretti nei quali si coltiva la patata nella Florida e nel Maine	" 206
HANNA W. F. — Studii di fisiologia e citologia sull' <i>Ustilago zeae</i> e sul <i>Sorosporium reilianum</i>	" 60
HART H. — Relazione tra il comportamento degli stomi e la resistenza del frumento alle ruggini	" 207
HARVEY R. B. — L'intensità relativa della traspirazione nelle macchie delle foglie dovute ad infezioni	" 208
HASSENBRAUK K. — Sulla dipendenza delle infezioni di ruggine dalla nutrizione minerale della pianta dei cereali	" 208

HENRY A. W. — Ereditabilità della immunità della reggina del lino	Pag. 240
HOLTON C. S. — Una spiegazione probabile di recenti epidemie di carie su grani duri	" 207
KOSTOFF D. — Immunità acquisita nelle piante	" 54
LABROUSSE F. — Azione delle concimazioni sopra la resistenza di una varietà di lattuca al mal del colletto dovuto alla <i>Sclerotinia libertiana</i>	" 211
LA RUE C. D. — L'effetto delle condizioni ambienti sopra le dimensioni delle spore di <i>Pestalozzia guepini</i>	" 58
LEACH J. G. — Effetto dell'innesto sopra la resistenza o la suscettibilità dei fagioli al <i>Colletotrichum Lindemuthianum</i>	" 61
LUDWIG O. — Ricerche sopra l' <i>Ascochyta pisi</i> Lib.	" 58
LUTZ L. — Nuove ricerche sopra la specificità degli imenomiceti lignicoli rispetto al loro substrato. Sulla specificità del <i>Corticium quercinum</i>	" 163
MARESQUELLE H. J. — Studii sul parassitismo delle Uredinee	" 209
MAY C. — L'effetto dell'innesto sulla resistenza e suscettibilità dei pomodori all'avvizzimento da <i>Fusarium</i>	" 239
MONTEMARTINI L. — Si va forse verso una immunizzazione delle querce contro l'oidio?	" 241
NEWTON R. e ANDERSON S. A. — Studii sopra la natura della resistenza del frumento alle ruggini. IV, I composti fenolici della pianta di frumento	" 109
NEWTON R., LEHMANN J. W. e CLARKE A. E. — Studii sopra la natura della resistenza del frumento alle ruggini. I, Introduzione. II, Proprietà fisico-chimiche del contenuto delle cellule. III, Esperimenti di coltura ed iniezione per rilevare sostanze proibitive	" 162
NICOLAS G. — Sopra la traspirazione delle piante attaccate da funghi parassiti	e 210
ID. — Osservazioni su un endofita della <i>Lumularia cruciata</i> (L.) Dum. Sue relazioni con una Peziza, l' <i>Humaria Nicolai</i> R. Maire	" 241
PEROTTI R. e BONUCELLI G. — Rapporti tra involuzionismo e virulenza nei riguardi del <i>Macrosporium commune</i> Rak.	" 164
PEROTTI R. e PONTECORVO G. — Ulteriori ricerche sulla micobatteriosi florale e dei frutti dell'oleandro	" 163

PETRI L. — La nutrizione minerale delle piante in rapporto alla predisposizione o alla resistenza di queste a cause patogene	Pag. 242
PETIT A. — Contributo allo studio della trasmissione delle ruggini in Tunisia	" 211
SCHEIBE A. — Sul problema della diagnosi e ricerca della purezza delle varietà di cereali per mezzo dei tipi di ruggini	" 55
SCURTI F. — Sui mezzi più efficaci per prolungare la vita delle frutta, delle verdure, dei fiori	" 213
SIBILIA C. — Ricerche sulle ruggini dei cereali. II, La germinazione delle teleutospore di <i>Puccinia graminis</i> e <i>P. triticea</i>	" 243
TU C. — Specializzazione fisiologica nei <i>Fusarium</i> che sono causa del seccume apicale dei cereali	" 59
VASUDEVA R. S. — Studi di fisiologia sul parassitismo. IX, Analisi dei fattori della specializzazione del parassitismo, con speciale riguardo alla <i>Botrytis alii</i> Munn. e alla <i>Monilia fructigena</i> Pers.	" 212
WOOLMANN H. M. — Fenomeni di infezioni e reazioni prodotti dalla <i>Tilletia tritici</i> in varietà attaccabili e non attaccabili di frumento	" 239

Anatomia patologica.

DUFRENOY J. — Gli ultimi studi di citologia sopra le malattie da virus	Pag. 110
ID. — Osservazioni sopra le modificazioni patologiche nella forma dei vacuoli delle cellule vegetali	" 164
HOLMES F. O. — Lesioni locali del <i>mosaico</i> del tabacco	" 110
KÜSTER E. — Anatomia delle galle	" 244
v. TUBEUF C. FR. — Il problema dei tumori dei pini	" 245
ID. — Raggi midollari apparenti nel legno dei pini	" 246
ID. — Galle sugli aghi di abete bianco	" 246
NOTE PRATICHE	63, 111, 165, 214, 247

INDICE ALFABETICO DELLE PIANTE AMMALATE

- Abete, *Buprestis flavoangulata*** 227
Cecidonya abietis 246
Cryphalus numidicus 227
Crypturgus Barbeyi 227
Diplosis abietis 246
galle fogliari 246
gelo 158
Megastigmus sp. 246
Melampsorella 245
Phoma abietina 36
Phomopsis abietina 36
pseudotsugae 36
scopazzi 210, 245
Tetrastichus 246
- Acacia, *Icerya purchasei*** 89
Novius cardinalis 89
- Acero, *Gnomonia pseudoplatani*** 221
macchie fogliari 221
Rhytisma acerinum 221
- Agave, avvizzimento** 236
Colletotrichum agaves 235, 251
Fusarium stictoides 247
Gloeosporium sp. 247
Glomerella sp. 247
macchie fogliari 235, 251
mal del mosaico 63
punteruolo 90
- Ageratum*, anguillule** 171
- Aglione, *Botrytis allii*** 212
Crioceris merdigera 65
marciume 179
Puccinia allii 65
- Agrumi, adromicosi** 217
Aonidiella aurantii 217
Armillaria mellea 217
Bacterium citri 102
bianca-rossa 153, 156, 254
cancro 102
Ceroplastes sinensis 193
cocciniglie 152, 254
Cossus cossus 197
Denterophoma tracheiphila 181
Fusarium limonis 37
gommosi 22, 217
marciume radicale 37
Phytophthora citrophthora 37
parasitica 37
Pseudomonas citri 102
psoriasi 217
Pytiacystis citrophthora 22, 37
scabbia 185
Sphaceloma farwellii 185
tracheomicosi 181
- Ailanto, deperimento** 190
verticilliosi 190
Verticillium dahliae 190

- Albicocco, apoplessia 157, 203
Bacillus amylovorus 157, 204
Coccus sp. 157
 ·deperimento 157, 204
Laspeyresia molesta 89
 tignola rossa 89
Verticillium dahliae 204
- Alfalfa, macchie bianche 50
- Alloro, gelo 104
- Alyssum*, *Rhizoctonia solani* 212*
- Amaranto, anguillule 171
- Amaryllis*, *Phyllosticta gemmipara* 192
- Amigdalee, bupreste 249
Capnodis tenebrionis 249
- Ananasso, avvizzimento 29
Macrospora superposita 92
Rhizidiacystis ananasi 29
Tylenchus brachyurus 44
- Anemone, *Puccinia fusca* 210
pruni 211
- Anona, *Phyllosticta polypsecadiospora* 92
- Antirrhinum*, *Heterospatella antirrhini* 21
moria 21
- Arancio, *Alternaria citri* 93
 annerimento interno dei frutti 93
Leptoglossus zonatus 31
 marciume 58
 mosca 169
 muffe 112
Nematospora coryli 31
Penicillium digitatum 58, 144
italicum 58, 144
- Arbutus*, gelo 104
- Areca*, *Phytophthora arecae* 142
- Arisoema*, *Uromyces caladii* 164
- Artemisia*, *Pyrausta nubilalis* 170
- Artocarpus*, *Phytophth. arecae* 142
- Asparagio, grilli 89
Tettix meridionalis 89
- Asphodelus*, *Puccinia asphodeli* 164
- Aster*, *Cicinnobolus asteris* 24
Fusarium vasinfectum 147
 ingiallimento 48
 oidio 24
 tracheomicosi 181
Verticillium sp. 181
- Aucuba, mal del mosaico 48
- Avena, *Asterocystis radialis* 213*
 carbone 68
Enchytraeus albidus 197
Erysiphe graminis 203*
Fridericia sp. 197
Mayetiola avenae 45
Oplidium radicicolum 213*
 ruggine 203*
Ustilago avenae 68
- Azalea, *Ecobasidium discoideum* 172
- Bambù**, Lorantacee 221
Struthantus concinnus 221
- Banano, *Cercospora musarum* 247
Cosmopolites sordidus 170, 218
Fusarium cubense 138, 218, 247
 malattia di Panama 138, 218, 247
 malattie diverse 138
 nero apicale 247
Pendulinus furvescens 170
lutescens 170
Scirtothrips signipennis 170
Tiracola plagiaria 170
tripide 170
- Barbabietola accartocciamiento foglie 237
 afidi 237

- Barbabietola, arricciamento 51, 52
 Cassita vittata 155, 194
 Cescospora beticola 204, 220
 Chaetocnema tibialis 194
 Cleonus mendicus 194
 curly-top 51
 Eutettix tenella 52, 204
 Fusarium sp. 218*
 insetti diversi 194
 Lixus junci 194
 malattie da virus 204
 Phoma betae 218*
 Trastichus Bruzzonis 155
 Batata, *Acrocystis batata* 28
 Actinomyces sp. 28
 Cytospora batata 28
 Berberis, *Puccinia graminis*, 27
 Bougainvillea, *Elisiella trichocarpa* 92
 Bromus, *Erysiphe graminis* 203*
 ruggine 203*
 Cacao, *Aspergillus fumigatus* 207*
 carbone 207*
 clorosi 207*
 Leptosphaeria theobromicola
 207*
 malattie diverse 138, 207*
 malattie da virus 207*
 marciume dei frutti 207*
 Phyllosticta theobromae 207*
 Physalospora theobromic. 207*
 Phytophthora Faberi 207*
 Rhizoctonia sp. 207*
 roncet 138
 Rosellinia sp. 207*
 Septoria theobromicola 207*
 Caffè, *Acropygia goeldii* 112
 afidi 219
 Caffè, *Cercospora coffeicola* 140
 Corticium koleroga 140
 Fomes lamaoensis 218*
 lignosus 218*
 formiche 112
 Hemileia vastatrix 90
 Leucoptera coffeella 112
 malattie diverse 138, 140
 male dello sclerozio 140
 marciume del fusto 140
 delle radici 218*
 marciume bianco 140
 micosi dei rami 140
 Mus decumanus 112
 Nematospora coryli 219
 Omphralia flavida 140
 Polyporus coffeae 218*
 Pseudococcus citri 112, 218*
 Rhizoctonia bataticola 218*
 Rosellinia brunodes 118, 140
 ruggine 90
 Sclerotium coffeicolum 140
 Septobasidium rubiginosum 118
 Stephanoderes hampei 90
 ticchiolatura 140
 topi 112
 Tylenchus coffeae 218*
 Calendula, *Cicinnobolus taraxaci*
 166
 Oidium erysiphoides 166
 Calla, peronospora 183
 Phytophthora Richardiae 183
 Camelia, *Phyllosticta cameliae* 147
 Canapa, *Pyrausta nubilalis* 170
 Canforo, gelo 104
 Canna da zucchero, *Diathraea saccharalis* 67, 68
 Fusarium moniliforme 29
 Heteromychus plebejus 171

- Canna da zucchero, malattie diverse 138
 mal del mosaico 118, 171
 marciume delle radici 31
 pockah-bong 28
Pythium sp. 31, 206
Trichogramma minutum 68
 twisted-top 28
Zonitoides arboreus 88
- Cappuccino, cavolaia 65
- Capsella*, *Cystopus candidus* 210
Peronospora parasitica 210
- Carciofo, tracheomicosi 181
Verticillium sp. 181
- Cariofillacee, *Chortophila brunne-scens* 227
- Carota, mosca 120
Sclerotinia intermedia 60
- Cassava, malattie diverse 138
- Castagno, alterazioni d. frutti 113
Balaninus elephas 113
Blepharospora cambivora 38
Carpocapsa splendana 113
Cossus cossus 197
Cytospora ambiens 222
Endothia parasitica 222
 mal dell' inchiostro 38, 179
Phytophthora cambivora 38
Valsa ambiens 222
- Cavolo, bacterii 100
Bacterium vesicatorium v. *raphani* 233
 cavolaia 65, 169
Chortophila brassicae 257
 ernia 179, 219
 mosca bianca 119, 120
 peronospora 206
Phoma lingam 119
Pieris brassicae 169
- Cavolo, *Plasmodiophora brassicae* 100, 219, 257
- Cece, antracnosi 190
Ascochyta pisi 212*
Laria ornata 115
Phyllosticta rabiei 190, 212*
 tonchio 115
- Cedrus*, *Phomopsis pseudotsugae* 36
- Centaurea, *Bremia lactucae* 251
Macrosiphum Jaceae 225
 peronospora 251
Phoma centaurea 215
- Cereali, *Aelia acuminata* 112
 allettamento 179
Calonectria graminicola 59
 carie 165
Eurygaster integripes 112, 195
Fusarium avenaceum 59
 culmorum 59
 graminearum 59
 nivale 59
 solani 59
Gibberella Saubinetii 59
Penthaleus destructor 165
 ruggini 55, 179, 243
 seccume apicale 59
- Chamaerops*, gelo 104
- Chenopodium*, *Phoma lavandulae* 120
- Ciclamino, *Didymella cyclaminis* 192
 macchie fogliari 192
 moria 63
Othiorrhynchus sulcatus 114
Phyllosticta cyclaminis 192
Thielavia basicola 63
- Ciliegio, afidi 65
Cercospora cerasella 184
Clasterosporium amygd. 208*
 colpo di sole 115

- Ciliegio, larve d. radici 115
 mosca 65, 249
 Mycosphaerella cerasella 185
 perforazione d. foglie 208*
 Cincona, *Phytophthora* sp. 247
 seccume 247
 Cinnamomum, *Leptosphaeria al-*
 meidae 91
 Physalospora cinnamomi 92
 Cipolla, *Bacterium cepae* 231
 cepivorum 231
 carbone 179
 Colletotrichum circinans 208
 Fusarium mali 33
 germogliazione precoce 231
 malattie da virus 49
 marciume 231
 mosca 120
 Phoma terrestris 33
 pink-root 33
 Citrus, *Diplodia* sp. 138
 malattie diverse 138
 seccume dei rami 138
 Coco, insetti parassiti 63
 malattie diverse 138
 punteruolo 90
 Cocomero, antracnosi 250
 Cercospora sp. 172
 Colletotrichum oligoch. 250
 Macrosiphum solanifolii 109
 mal del mosaico 49, 109
 Myzus persicae 49, 109
 Colocasia, *Phytophthora arecae* 142
 Conifere, *Alhous hirsutum* 64
 mal della tela 179
 Phacidium infestans 183
 Convolvolo, cuscuta 191
 Cuscuta pentagona 147
 Cotogno, *Laspeyresia molesta* 89
 Cotogno, tignola rossa 89
 Cotogno giapponese, *Bacillus amy-*
 lovorus 232
 brusone 232
 Cotone, *Anagrus* sp. 227
 anguillule 171
 arricciamento 225
 avvizzimento 71, 179
 baco rosato 171, 257
 Empoasca facialis 226
 flavescens 226
 Fusarium vasinfectum 13
 Heterodera radiculicola 171
 insetti parassiti 251
 Lygus elisus 31
 malattie diverse 138, 251
 marciume d. colletto 9
 d. radici 214*, 256
 Nematospora gossypii 31
 Neocosmospora vasinfecta 15
 Pectynophora gossypiella 165,
 195
 Phymatotrichum omnivorum
 71, 214*, 256
 Platyedra gossypiella 90
 vilella 195
 rachitismo d. rami 226
 Stenoma crambina 151
 Crataegus, *Pseudomonas lignicola*
 150
 Crinum, *Stagonospora crini* 145
 Crisantemo, *Alternaria* sp. 148
 Cladosporium sp. 148
 decapitazione 148
 Fusarium sp. 148
 Puccinia chrysanthemi 89
 Pyrausta nubilalis 169
 ruggine 89
 Cryptomeria, *Fomes ulmarius* 184

- Cryptomeria*, marciume d. legno 184
Cucumis, malattia batterica 280
Cytisus, scopazzi 169
- Dalia**, *Agrotis exclamationis* 19
segetum 19
Botrytis sp. 19
Entyloma dahliae 19
Forficula auricularia 20
Hadena brassicae 19
Chenopodii 19
oleracea 19
Mamestra oleracea 19
Plusia gamma 19
Pseudomonas sp. 217
Tetranychus telarius 20
 tracheomicosi 181
Triphaena comes 19
Verticillium sp. 181
Zeuzera pyrina 20
- Datura*, *Bacterium melleum* 101
Dianthus, *Chortophila brunnescens* 227
Diospyros, *Botrytis cercosporaecola* 24
Cercospora kaki 25
kakivora 23
Mycosphaerella nanae 25
 gelo 105
- Dolichos*, *Apoderus humeralis* 42
Dulcamara, *Cuscuta* 191
Cuscuta pentagona 147
- Edera**, fumaggine 210
- Erba medica**, afidi 69
Ascochyta medicaginis 95
 cuscuta 5
Cuscuta pentagona 146, 191
Entomophthora aphidis 69
- Erba medica**, *Helicobasidium purpureum* 21
Macrosiphum pisi 69
 malattie diverse 138
 mal vinato 21
Peronospora trifoliorum 249
Rhizoctonia crocorum 21
violacea 141
- Erica**, gelo 158
Erianthus, *Sclerospora northi* 35
Eryobotrya, gelo 104
Eupatorium, mal del mosaico 48
Euphorbia, *Uromyces pisi* 210
- Evonimo**, *Cicinnobolus Evonymi* 24
 gelo 104
 oidio 24
- Fagiuolo**, afidi 238
Aphis rumicis 238
Apoderus humeralis 238
Bacillus phaseoli 228
 batteriosi 228
Bacterium medicaginis v. *phaeolicola* 47
Colletotr. Lindemuth. 61
Empoasca fabae 238
Laria irresecta 115
 macchie grasse 47
Macrosiphum solanifolii 208
 malattie da bacterii 228
 mal del mosaico 237
Myzus persicae 238
Phytomonas campestre 229
flaccumfaciens 228
 229
medicaginis v. *phaeolicola* 47, 229
phaseoli 228, 229
Stewarti 229

- Fagiuolo, *Phytomonas Vignae* v. *leguminophila* 229
viridiflava 229
Rhizoctonia bataticola 112
tetranico telario 251
tonchio 115
- Fagopiro, *Peronospora ducometi* 26
- Fatsia, tracheomicosi 181
- Fava, afidi 254
Aphis papaveris 254
rumicis 254
Ascochyta fabae 34
atrofia delle radici 147
clorosi 147
Fusarium vasinfectum 147
Laria rufimana 115
orobanche 137, 167
rachitismo 147
- Fico, *Cossus cossus* 197
Phytophthora arecae 142
ruggine 248
Uredo fici 248
- Fragola, marciume delle radici 172
Phytophthora cryptogaea 172
- Frassino, fasciazione 108
- Frumento, *Agrotis segetum* 249
allettamento 216
arricciamento 250
Asterocystis radialis 213*
Bacterium translucens v. *undulosum* 247
cassandra 217, 255
carbone 179
carie 179, 207, 210*, 217, 239, 240, 253
cecidonia 41
cefo pigmeo 66
Cephus pygmaeus 66
Frumento, *Cercospora herpotrichoides* 188, 189, 217
Cladosporium herbarum 191
Diathraea saccharalis 67
Erysiphe graminis 201*, 223, 250
Forficula auricularia 218
formiche 166
Fusarium roseum 79
gelo 117, 257
Gibberella saubinetii 79, 223, 250
golpe 79, 83, 179, 250
grano incipollito 179
Helminthosporium sativum 26
insetti dei granai 255
Leptosphaeria herpotrichoides 187, 188, 223
mal del mosaico 47
mal del piede 187, 188, 189, 217, 223
Mayetiola destructor 45
Messor barbarus 166
nebbia 250
Oplidium radicum 213*
Ophiobolus graminis 26, 188, 223
herpotrich. 188, 223
Plodia interpunctella 150
Puccinia glumarum 40, 211, 223, 248
tritici 121
graminis 27, 69, 121, 208, 223
tritici 161, 162 212*
triticea 39, 55, 212, 223, 243
punteruolo 255
ruggini 27, 39, 69, 109, 121, 161, 162, 207, 209, 211, 223, 248, 250
Sclerospora macrospora 97, 216*

Frumento, seccume 250

- Septoria glumarum* 223
 - graminis* 41, 250
 - nodorum* 41
 - tritici* 223, 250
- septoriosi 40, 179, 223
- Silotroga cerealella* 255
- Thrips cerealium* 250
- Tilletia caries* 256
 - levis* 211*, 240
 - tritici* 207, 211*, 239
- Tinea granella* 150, 217
- Wojnowicia graminis* 188

Fruttiferi, *Armillaria mellea* 33
 marciume delle radici 33
Garofano, Acaro rosso 88

- Alternaria dianthi* 133
- alternariosi 133
- anguillule 88
- Aschochyta dianthi* 114
- avvizzimento 23
- Caecilioides acicula* 88
- cancerena pedale 250
- carbone 250
- Fusarium arenaceum* 23
 - culmorum* 23
 - dianthi* 88, 250
 - herbarum* 23
- Heteropatella dianthi* 21
- Heterosporium echinulatum* 250
- ingrossamento dei nodi 231
- mal della rama 88, 250
- marciume del colletto 250
 - delle foglie 21
 - del fusto 23
- Micrococcus dianthi* 231
- Pleospora herbarum* 134
- Pseudodiscosia dianthi* 21, 141

Garofano, *Rhizoctonia violacea* 88

- ruggine 220
- Tetranychus telarius* 88, 220
- Thrips* sp. 88
- Tylenchus devastator* 88
- Uromyces caryophyllinus* 220
- Gelso, formiche 166
 - Lasius fuliginosus* 166
- Giglio, afidi 120
 - malattia da virus 120
- Ginestra, gelo 158
 - Icerya purchasei* 89
 - Novius cardinalis* 89
- Ginepro, *Gymnosporangium* 245
 - scopazzi 210
- Girasole, *Orobanche crenata* 25
 - cumana* 25
- peronospora 70, 149
 - Plasmopara halstedii* 70, 149
- Graminacee, *Cuscuta pentagona* 147
 - Dialthraea saccharalis* 67
 - zeacolella* 67
 - nematodi 228
 - Ustilago striaeformis* 92
- Grano saraceno, peronospora 26
 - Peronospora ducometi* 26
- Granoturco, *Asterocystis radialis* 213*
 - carbone 179
 - clorosi 119
 - Diabrotica duodecimpunctata* 63
 - longicornis* 63
 - Diplodia frumenti* 214*
 - macrospora* 186, 214*
 - zeae* 186, 214*
- falso carbone 32
- golpe bianca 179
- Heteromychus plebejus* 171
- Laphygma exempta* 214
- marciume secco 186

- Granoturco**, marciume delle pan-
 nocchie 214
 morte-viva 22
Olpidium radicum 213*
 piralide 168, 252
Pyrausta nubilalis 155, 168, 170,
 252
Pythium arrhenomanes 22
Sclerospora graminicola 30
Sclerotium bataticola 96
 monohistum 96
Sorosporium reilianum 60
Ustilaginoides virens 32
Ustilago zae 34, 60, 118, 222
Gynerium, mal del mosaico 118
- Hevea**, antracnosi 187
 Botryodiplodia theobromae 187
 theobromicola 87
 brown-bast 52
Corticium salmonicolor 87
Dactylopius sp. 118
Diplodia theobromicola 87
Fomes lamaoensis 87
 lignosus 87
 pseudoferreus 87
Gloeosporium alborubrum 187
 imbrunimento della corteccia 52
Macrophoma sp. 187
 malattia rosa 87
 mal bianco 87
 marciume 87
 delle radici 90
Oidium heveae 87
Phytophthora Meadii 87
Rosellinia brunodes 118
 seccume 186
Sphaeronema sp. 87
 stripe-canker 87
- Hevea*, *Thyridaria tarda* 87
Hibiscus, *Dactylopius* sp. 118
Hippeastrum, *Phyllosticta gemmi-*
 para 192
Holcus, *Sclerospora macrosp.* 216*
- Impatiens*, tracheomicosi 181
Indigofera, *Rosellinia brunodes* 118
 Insalata, *Bremia lactucae* 251
 peronospora 251
 tetranico telario 251
 Ipomea, mal del mosaico 51
- Jatropha**, *Phytophthora arecae* 142
Juglans, *Phytophthora cactorum* 256
- Kaki**, *Botrytis cercosporaeicola* 24
 Cercospora kaki 25
 kakivora 23
 Mycosphaerella navae 25
- Lampone**, *Aphis rubiphila* 239
 arricciamento 238
 Leptosphaeria imitans 256
 Phragmidium imitans 256
- Larice, cancro 32
 Dasyscypha calycina 32
 Evernia furfuracea 113
 Phomopsis pseudotsugae 36
 Usnea barbata 113
- Lathyrus*, *Ascochyta lathyri* 35
 Micosphaerella pinodes 34
- Lattuga, *Sclerotinia Libertiana* 212
 minor 60
- Lauroceraso, *Sphaerotheca pannosa*
 205*
- Lavanda, *Phoma lavandulae* 120
 Lavatera, *Platyedra vilella* 195
 Puccinia malvacearum 210

- Lente, *Laria lentis* 115
 tonchio 115
- Ligustro, gelo 104
- Lilium*, mal del mosaico 50
- Lillà, gelo 158
- Limone, *Alternaria citri* 39, 93
 antracnosi 39
 batteriosi dei rami 38
Ceroplastes sinensis 193
Colletotr. gloeosporioides 38, 99, 182
Deuterophoma tracheiphila 98, 99, 216*
Dialeurodes citri 171
 mal secco 38, 98, 99, 182, 217*
 marciume apicale 93
 stilare 93
 mosca bianca 171
Penicillium digitatum 144
italicum 144
 petecchia 39
Phylomonas citriputeale 39
Septoria citri v. *minor* 39
 wither-tip 38
- Lino, *Ascochyta linicola* 248
 avvizzimento 240
Colletotrichum lini 248
Fusarium lini 71, 94, 240
Helminthosp. lini 94
linicola 94
Melampsora lini 71, 248
 v. *liniperda* 241
Phoma exigua 248
 ruggine 240, 248
- Lobelia, *Rhizoctonia* sp. 69
- Loranthus*, *Phytophthora arecae* 142
- Lunularia*, *Humaria Nicolai* 241
- Luppolo, malattie diverse 139
 peronospora 24
- Luppolo, *Pseudoper. humuli* 41, 70
Pyrausta nubilalis 170
- Lychnis*, *Chortophila brunnescens* 227
- Magnolia**, gelo 104
- Mais, *Basisporium gallarum* 119
Diplodia zeae 119
 falso carbone 32
Gibberella Saubinetii 119
Sclerospora graminicola 30
 seccume d. piantine 119
Ustilaginoidea virens 32
- Mandarino, cascata d. frutti 73
 marciume violetto 77
Penicillium digitatum 75, 77
italicum 77
- Mandorlo, blastomania 42
 campà 167
Cecidomyia amygdali 42
Laspeyresia molesta 89
 tignola rossa 89
- Medicago*, *Ascochyta imperfecta* 35
medicaginis 35
- Melanzana, *Stemphylium solani* 211*
Tetranychus telarius 173
- Melo, afide lanigero 117
Bacillus amylovorus 69, 231
 baco dei frutti 167
Bacterium tumefaciens 104
 brusone 69, 231
 cancro 37, 179, 220*
Carpocapsa pomonella 63, 167, 169, 208*
Cossus cossus 197
Diplodina cydoniae 149
Eriosoma lanigerum 117
 erpete 149
Hyponomeuta malinellus 66

- Melo, krown-gall** 69
Laspeyresia molesta 89
 macchie d. frutti 30
 marciume d. colletto 161
 d. frutti 30
Monilia fructigena 212
Nectria cinnabarina 37, 220*
 oidio 116
Oidium farinosum 116
 perforazione d. foglie 113
Phyllosticta Briardi 113
 prunicola 113
Podosphaera leucotricha 116
Sporotrichum malorum 30
 ticchiolatura 208*
 tignola 66
 tignola rossa 89
 tumori aerei 104
Melograno, gelo 104
Neuratospora corylis 31
Leptoglossus zonatus 31
Mercurialis, Melampsora pulcherrima 210
Milio, peronospora 27
Sclerospora graminicola 27
Narciso, Eumerus strigatus 120
 tuberculatus 120
Merodon equestris 120
 mosche d. bulbi 120
Navone, Bacterium vesicatorium v. raphani 233
Nicotiana, mal del mosaico 110
Noce, afidi verdi 64
 annerimento d. foglie 64
Armillaria 64
 batteriosi 64
Cossus cossus 197
melaxuma 64
 perforazione d. foglie 64
Noce, Phytophthora cactorum 256
 raggrinzimento d. rami 64
 seccume da bacterii 257
 verme d. frutti 64
 verme bastardo 64
Oleandro, Alternaria tenuis 163
Bacillus oleae 114
Bacterium Savastanoi 114
Fusarium sp. 163
 gelo 104
 mico-batteriosi florale 163
 rognà 114
Oliivo, Alternaria tenuis 146
Apius concolor 255
Bacillus oleae 114, 137
Bacterium Savastanoi 114
Cladosporium herbarum 146
Cycloconium 167
Dacus oleae 151
 fumaggine 114, 146, 166
 gelo 104
Macrosporium sp. 146
 maculatura bianca d. foglie 178
 mosca olearia 146, 151, 154, 169, 194, 255
Oospora sp. 146
Penicillium sp. 146
Prays oleaellus 137, 216
 rognà 114, 137, 179
 tignola 131, 167, 216
Olmo, avvizzimento 148
Cossonus linearis 117
 platanus 117
Cossus cossus 197
Diaporthe sp. 150
 gommosi 150
Graphium ulmi 111, 150, 181, 218*
Mixosporium ulmi 150

- Olmo, *moria* 111, 150, 218*
Phomopsis sp. 150
Pseudomonas lignicola 150
Pythium intermedium 150
scolorazione del legno 150
tracheomicosi 181
verticilliosi 148
Verticillium albo-atrum 148
dahliae 150
vischio 219*
- Ontano, cancro 257
Didymosphaeria oregonensis 257
- Ortensia, clorosi 89
- Orygano, *Puccinia Rübsaameni* 169
scopazzi 169
- Orzo, *Asterocystis radialis* 213*
elmintosporiosi 186
Erysiphe graminis 204*
hordei 143
Fusarium hordearium 189
Gibberella Saubinetii 70
Helminthosporium gramineum 41, 186
sativum 26
malattia della striscia 41
Marssonina graminicola 68
nebbia 143
Olpidium radicicolum 213*
Ophiobolus sativum 26
Sclerospora graminicola 118
- Oxalis, *Eutettix tenella* 52
mal del mosaico 52
- Palma da datteri, avvizzimento 210*
bayond 210*
Diplodia natalensis 185
khamedj 210*
Mauginiella Scaellae 210*
- Palma da datteri, *Neocosmospora vasinfecta* 210*
seccume 185
- Palma da olio, *Amphisphaera* sp. 139
Cephaleuros virescens 139
Colletotrichum sp. 139
Fomes applanatus 140
Fusarium sp. 140
Oryctes boas 140
monoceros 140
Phytophthora sp. 140
Rhynchophorus phoenicis 140
Sphaerella olaeidis 139
- Papaja, arriccimento 138
malattie diverse 138
- Papavero, *Aphis papaveris* 156
Peronospora arborescens 96
- Paspalum, *Cuscuta pentagona* 147
- Patata, *Actinomyces scabies* 70
Alternaria solani 61
anguillule 70
annerimento del piede 157, 234
avvizzimento 206
Bacillus atroseplicus 70, 157, 234
carotovorus 234
melanogenes 234
phytophthorus 234
ruber 199
solanisaprus 234
black-leg 70
Blaniulus guttulatus 217
cancro 139
Corticium solani 70, 172
degenerazione 199
elateridi 114, 196
ferite 159
Heterodera schachtii 70, 172
malattie diverse 138, 139, 206

- Patata, malattia da virus 199
 marciume 234
 Micrococcus phytophthorus 234
 Penthaleus destructor 165
 peronospora 179
 Phytophthora infestans 217
 rizoctonia 69, 70, 118, 258
 Rhizoctonia bataticola 112
 solani 70
 violacea 141
 rogna nera 179, 247, 248
 scabbia 70, 180, 258
 seccume 206
 Spongospora subterranea 139
 Synchytrium endobioticum 247, 248
 Patata dolce, *Acrocystis batatas* 28
 Actinomyces sp. 28
 Alcides convexus 197
 calandra 197
 Cytospora batata 28
 Macrophomina phaseoli 93
 mal del mosaico 51
 marciume dei tuberi 93
 Rhizoctonia bataticola 93
 Pelargonium, *Bacterium tumefaciens* 102
 Botrytis cinerea 249
 Peonia, *Botrytis paeoniae* 256
 Peperone, *Bacterium vesicatorium*
 v. *raphani* 233
 Botrytis vulgaris 215
 Colletotrichum nigrum 138
 male zonato 138
 Rhizoctonia bataticola 112
 Stemphylium solani 211*
 Pero, *Anthonomus cinctus* 196
 pomorum 196
 pyri 196
 Pero, *Anthonomus spilotus* 196
 antonomo 249
 Bacillus amylovorus 70, 231
 brusone 70, 231
 cancro 179, 256
 cecidonia delle perine 113
 Cemyostoma scitella 255
 Chelidoptera maculipennis 247
 Contarinia pyrivora 113, 250
 Cossus cossus 197
 disfacimento precoce 201
 erpete furfuracea 191
 frigorifero 106
 gelo 105
 Hoplocampa brevis 250
 internal breakdown 106
 Laspeyresia molesta 89
 Macrosporium epicarpium 191
 Sydovianum 192
 moscerino 249
 peronospora 140
 Phyllosticta solitaria 256
 Phytophthora sp. 120, 140
 psilla 66
 Psylla piricola 66
 scald 106, 200
 tentredine 250
 tignola 218
 tignola rossa 89
 white tip 120
 Persea, *Aleurocanthus wogluni* 120
 antracnosi 120
 malattie diverse 138
 Phyllachora gratissima 112
 Pesco, accartocciamento foglie 144
 afidi 137, 215, 254
 afidi neri 116, 156
 verdi 49, 116
 Alternaria sp. 144

Pesco, *Anuraphis persicae* 156, 254

Aphis persicae 254

Bacterium tumefaciens 215

Bochartia Kuyperi 155, 156

bolla 144

Brachycaudus amydati 156

Cladosporium sp. 144

crown-gall 215

Exoascus deformans 144

Laspeyresia molesta 89

malattie diverse 177

mal bianco 137

mal del gozzo 215

mal del piombo 137

marciume d. foglie 144

Myzus persicae 49

Phyllosticta persicae 89

Sclerotinia fructicola 144

seccume d. rami 144

Taphrina deformans 210

tignola rossa 89

tumori d. colletto 215

yellow 49

Phaseolus sp., *Ascochyta phaseolorum* 35

Phillyrea, *Cycloconium phillyreae* 144

Phormium, *Massarina Almeidaana* 92

Microdiplodia phormii 92

Phragmites, *Sclerospora macrospora* 216*

Physalis, *Stemphylium solani* 211*

Phytolacca, mal del mosaico 48

Piantaggine, *Cuscuta* 191

Pino, *Atropellis pinicola* 211*

Brunchorstia destruens 145

Bruprestis flavoangulata 227

Cnethocampa pytiocampa 169

Pino, *Cryphalus numidicus* 227

Crypturgus Barbeyi 227

Dasyscypha fuscousanguinea 31

Evernia furfuracea 113

freddo 235

fumaggine 225

Lentinus lepideus 33

Marchalina hellenica 225

marciume interno 33

Phoma pitya 35

processionaria 104, 111, 114, 116, 169

raggi midollari apparenti 246

ruggine vescicolosa 219*

Sclerodermis abieticola 211*

Sclerophoma magnusiana 36

Septoria acicola 36

Tubercolina maxima 220*

tumori 245

Usnea barbata 113

Pioppo, bombice 115

Cossonus linearis 117

planatus 117

Cossus cossus 197

formiche 166

Lasius fuliginosus 166

Pisello, *Ascochyta pisi* 34, 58

pinodella 35

Bruchus pisorum 115

Laria pisorum 115

Micosphaerella pinodes 34

Penthaleus destructor 165

tetranico telario 251

tonchio 115

Pistacio, gelo 104

Plantago, *Cuscuta pentagona* 147

Platano, *Cossus cossus* 197

Gnomonia veneta 221

macchiattatura delle foglie 32

- Platano, *Stigmina platani* 32
 Pomodoro, accartoccciamento 168
 Alternaria sp. 99
 Aplanobacter michiganense 168,
 219, 230
 avvizzimento 99, 168, 239
 batteriosi 229
 Bacterium vesicatorium v. *raphani* 233
 Blepharospora terrestris 168
 cancro 219
 cancro da batterii 229
 Cladosporium fulvum 218
 Corticium vagum 30
 Didymella lycopersici 218
 frastagliamento delle foglie 108
 Fusarium vasinfectum 16, 239
 mal del mosaico 49, 109, 175
 male della striscia 257
 marciume 29
 marciume apicale 252
 marciume dei frutti 167
 Myzus persicae 109
 peronospora 175
 Phytophthora infestans 70, 218
 Phyrdenus divergens 71
 punteruolo 71
 Rhizoctonia bataticola 112
 solani 30
 Septoria lycopersici 89
 Stemphylium solani 211*
 Tetranychus telarius 173
 tracheoalternariosi 99
 tracheomicosi 181
 Popone, antracnosi 250
 Colletotrichum oligochaetum 250
 Rhizoctonia bataticola 112
 Porro, *Acrolepia assectela* 117
 tignola 117
 Primula, *Othiorrhynchus sulcatus* 114
 Pruno, *Bacillus amylovorus* 232
 brusone 232
 Cossus cossus 197
 scopazzi 169
 Taphrina insititiae 169
 tracheomicosi 181
 Pseudotsuga, *Phomopsis pseudotsugae* 35
 Rhabdocline pseudotsugae 220*
 Quercia, *Armillaria mellea* 193
 Corticium quercinum 163
 Lymantria dispar 193
 Microsphaera abbreviata 97
 alui v. *quercina* 97
 aphiloides 97, 193
 extensa 97
 quercina 97, 117, 193
 oidio 97, 117, 172, 241
 Oidium quercinum 193
 processionaria 114, 169
 Thaumtopoea processionea 169
 Rafano, *Bacterium vesicatorium* v. *raphani* 233
 Ribes, *Pseudopeziza ribis* 70
 Puccinia ribis 205
 Ricino, *Phicita diaphana* 255
 ruggine 55
 Riso, *Atherizoma exigua* 63
 brusone 184
 Euchlora viridis 63
 Exopholis hypoleuca 63
 Heteromychus plebejus 171
 Piricularia oryzae 183, 184
 Scirpophaga innotata 63
 Tipula erbaiola 249
 Robinia, *Pseudomonas lignicola* 150

- Rododendro**, *Colletotrichum polytychophyllum* 92
Dialeurodes Chittendemi 119
 mosca bianca 119
Pestalozzia macrotricha 92
rhododendri 92
- Rosa**, black-spot 215*
Botrytis vulgaris 89
 brown-canker 215*
 cancro nero 215*
 corebo 89
Diaphorthe umbrina 215*
Diplocarpum rosae 215*
 mal bianco 88
 peronospora 218
Phragmidium subcorticium 253
 ruggine 253
- Rosmarino**, gelo 104
- Rumex**, accartocciamento delle foglie 237
 afidi 237
- Salice**, bombice 115
 formiche 166
Lasius fuliginosus 166
- Santalum**, *Phytophthora arecae* 142
- Scabiosa**, *Fusarium anthophil.* 215*
- Sedano**, *Acidia heraclei* 166, 251
 mosca 166, 251
Septoria apii 208
 septoriosi 179
- Segale**, aborto delle spighe 219*
Leptosphaeria herpotrichoides 219*
- Senape**, *Asterocystis radialis* 213*
Bacterium vesicatorium v. *raphani* 233
Olpidium radicum 213*
- Senecio**, tracheomicosi 181
Verticillium sp. 181
- Sequoia**, *Phomopsis pseudotsugae* 36
- Sesamo**, *Rhizoctonia bataticola* 112
- Setaria**, *Sclerospora graminicola* 27
- Sicomoro**, *Stigmina platani* 32
- Smyrnium**, *Puccinia smyrnii* 210
- Soia**, *Anticarsia gemmatilis* 63
- Solanacee**, mal del mosaico 49
Myzus persicae 49
- Sophora**, *Polyporus sulphureus* 169
- Sorgo**, carbone 179
Diathraea saccharalis 67
Spacelotheca sorghi 143
- Spinacio**, accartocciamento d. foglie 237
 afidi 237
Macrosiphum solanifolii 109
 malattia batterica 230
 mal del mosaico 109
Myzus persicae 109
- Spirea**, *Bacillus amylovorus* 232
 brusone 232
- Stachys**, *Argyroploce antiquana* 217, 218
- Tabacco**, agrotide 217
 angular leaf-spot 101
Bacillus maculicola 101
Bacterium angulatum 46, 101
melleum 101
pseudozoogaleae 101
solanacearum 171
tabacum 26, 46, 101
vesicatorium v. *raphani* 233
- macchie angolari 256
 malattie da batterii 100
 malattie diverse 138
 mal del mosaico 49, 51, 109, 110, 203
Myzus persicae 49

- Tabacco, peronospora** 256
Pythium debaryanum 233
Phytomonas mellea 233
 polycolor 233
Phytophthora nicotianae 256
 parasitica f. *macrospora* 256
Rhizoctonia bataticola 112
 ruggine bianca 101
 ruggine bruna 101
 saprofiti 120
 wild-fire 46, 101
- The, Cercoseptoria theae** 98
 marciume d. radici 90
Phomopsis theae 98
Rhynchites sp. 248
Septobasidium rubiginosum 118
Septoria theae 98
- Tilia, Pseudomonas lignicola** 150
- Tragopogon, tracheomicosi** 181
Verticillium sp. 181
- Trifoglio, cuscuta** 191
Cuscuta pentagona 146
Penthaleus destructor 165
Sminthurus viridis 214
- Tropeolo, cavolaia** 65
 mal del mosaico 111
- Tulipano, caduta dei fiori** 160
 muffa bleu 256
Penicillium expansum 256
- Vaccinio, Fusicoccum putrefaciens** 36
Godronia cassandrae 36
 marciume terminale 36
 scopazzi 210
 Veccia, *Aschochyta* sp. 34
 fabae 34
 lisi 34
Micosphaerella pinodes 34
- Vigna, Apoderus humeralis* 42
 Vinca, *Puccinia vincae* 210
 Viola, *Cercospora violae* 89
 Perrisia affinis 89
- Vite, acariosi** 220
 acinellatura 107
 antracnosi 32
 arricciamento 203
Ascochyta ampelina 223
Ascochyta ampelina 223
Clysia ambiguella 65
Elsinoe ampelina 33
Eudemis botrana 216
 fillossera 209
 freddo 249
 gelo 105, 249
 grandine 209
Lopus sulcatus 178
 macchie livide 223
Manginia ampelina 223
 muffa grigia 179
Neochytus acuminatus 154
 peronospora 68, 94, 115, 179,
 209*, 249, 253, 254
Plagitmesus erythrocephalus 154,
 253
Plasmopara viticola 211
Plectodiella ampelina 32
Polychrosis botrana 65
 rachitismo 203
 rognia 179
Sphaceloma ampelinum 32
 tignole 43, 65, 67, 167, 168, 209*,
 250
- Xanthium, cuscuta** 191
- Zantedeschia, peronospora** 183
Phytophthora Richardiae 183

INDICE ALFABETICO DELLE MALATTIE E DEI PARASSITI

- Acariosi** d. vite 220
 acarò rosso 88
 accartocciaménto d. barbabietola 237
 d. pesco 144
 d. pomodoro 168
 d. spinacio 237
Acidia heraclei 166, 251
 acinellatura d. uva 107
Acremoniella thermophila 243
Acrocystis batatas 28
Acrolepia assecteta 117
Acropygia goeldii 112
Actinomyces poolensis 28
 scabies 28, 70
Aelia acuminata 112
 afidi 254
 d. caffè 219
 d. centaurea 225
 d. ciliegio 65
 d. erba medica 69
 d. fava 254
 d. noce 64
 d. pesco 49, 116, 137, 156, 215,
 254
 afide lanigero 117
Agalia constricta 52
 sanguinolenta 52
 agrotidi 166, 217
Agrotis exclamationis 19
 segetum 19, 45, 249
Alcides convexus 197
Aleurocanthus woglumi 120
 allettamento d. cereali 179
 d. frumento 216
Alternaria citri 39, 93
 dianthi 133
 mati 93
 solani 61
 tenuis 93, 146, 163
 alternariosi d. garofani 133
 anguillule 88
 d. cotone 171
 d. patate 70
Anguillulina dipsaci 228
 annerimento d. foglie (noce) 64
 d. piede (patate) 157,
 234
 antracnosi cece 190
 cocomero 250
 Hevea 187
 limone 39
 Persea 120
 popone 250
 vite 32

- Anthonomus cinctus* 196
 pomorum 196
 pyri 196
 spilotus 196
Anticarsia gemmatilis 63
 antonomo d. peri 146, 249
Anuraphis amygdali 156
 persicae 254
Aonidiella aurantii 217
Aphis fabae 237
 papaveris 156, 254
 persicae 254
 rumicis 237, 238, 254
Apius concolor 255
Aplanobacter michiganense 168, 219, 230
Apoderus humeralis 42
 apoplessia d. albicocco 157, 203
Argyroploce antiquana 217, 218
Armillaria mellea 33, 37, 64, 193
 arricciamento d. barbabietola 51, 52
 d. cotone 225
 d. frumento 250
 d. lampone 238
 d. *Oxalis* 52
 d. papaia 138
 d. vite 203
 arvicole 169
Ascochyta ampelina 223
 dianthi 114
 fabae 34
 imperfecta 35
 lathyrì 35
 linicola 248
 medicaginis 35, 95
 phaseolorum 35
 pinodella 35
 pisi 34, 58, 95, 212*
 rufomaculans 223
Ascochyta ampelina 223
Aspergillus fumigatus 207*
Asterocystis radices 213*
Atherigoma exigua 63
Athous hirsutus 64
Atropellis pinicola 211
 avvizzimento d. agave 236
 d. ananasso 29
 d. cotone 71, 179
 d. garofano 23
 d. lino 71, 240
 d. olmo 148
 d. palme 210*
 d. patata 206
 d. pomodoro 99, 168, 239
Bacillus agrotidis 45
 amylovorus 69, 70, 204, 231
 atrosepticus 47, 70, 157, 234
 carotovorus 47, 234
 maculicola 101
 melanogenes 234
 oleae 114, 137
 phaseoli 228
 phytophthorus 234
 ruber 119
 solanisaprus 234
 tumefaciens 102, 103
 baco d. mele 167
 baco rosato d. cotone 257
 batteriosi d. fagiuolo 228
 d. limone 38
 d. noce 64
 d. pomodoro 229
Bacterium angulatum 46, 101
 campestre 233
 " *v. armoraciae* 233

Bacterium cepae 231
cepivorum 231
citri 102
medicaginis v. *phaseoli-*
cola 47
melleum 101
pseudozooglaeae 101
savastanoi 114
solanacearum 171
tabacum 26, 46, 101, 103
translucens v. *nodulo-*
sum 247
tumefaciens 102, 104, 108,
 215, 231, 245
vesicatorium 233
 „ v. *raphani*
 233
Balaninus elephas 113
Basiporium gallarum 119
 bianca rossa 153, 156, 254
 blastomania d. mandorlo 42
Blaniulus guttulatus 217
Blepharospora cambivora 38
 „ *terrestris* 168
Bochartia kuyperi 155
 bolla d. pesco 144
 bombice d. pioppi 115
 d. salici 115
Botryodiplodia theobromae 187
 „ *theobromicola* 87
Botrytis allii 212
 „ *bassiana* 111
 „ *cercosporaecola* 24
 „ *cinerea* 219
 „ *paeoniae* 256
 „ *tenella* 111, 198
 „ *vulgaris* 19, 89, 215
Brachycladus amygdali 156
Bremia lactucae 251

Bruchus pisorum 115
 bruco rosato d. cotone 171
Brunchorstia destruens 145
 brusone d. melo 69
 d. pero 70, 231
 d. riso 184
 bupreste 249
Buprestis flavoangulata 227
 Caduta dei fiori (tulipano) 160
Caecilioides acicula 88
 calandra d. grano 217, 255
 d. patata dolce 197
Calliptamus italicus 165, 247
Calonectria graminicola 59
Calosoma sycophanta 114, 251
 campà d. mandorli 167
Camponotus ligniperda 166
 cancrena pedale d. garofani 250
 cancro d. agrumi 102
 d. conifere 35
 d. larice 32
 d. melo 37, 179, 220*
 d. ontano 257
 d. patata 139
 d. pero 179, 256
 d. *Pseudotsuga* 35
 d. pomodoro 219, 229
Capnodis tenebrionis 249
 carbone d. avena 68
 d. cacao 207*
 d. frumento 179
 d. garofano 250
 d. granoturco 179
 d. sorgo 179
 carie d. frumento 179, 207, 210*, 217,
 239, 240, 253
 carpocapsa d. meli 167, 169, 208*
Carpocapsa pomonella 63

- Carpocapsa splendana* 113
 cascola mandarini 73
Cassita vittata 155, 194
 cavallette 45, 64, 67, 90, 112, 165,
 169, 214, 247, 248
 cavolaia 65, 169
 cecidonia d. perine 113
Cecidomyia abietis 246
 amygdali 42
 cefo pigmeo 66
Cemyostoma scitella 255
Cephaleuros virescens 139
Cephus pygmaeus 66
Ceratilis capitata 90, 116, 153, 170,
 216
Cercoseptoria theae 98
Cercospora beticola 204, 220
 cerasella 185
 coffeicola 140
 kaki 25
 kakivora 23
 musarum 247
 violae 89
Cercosporaella herpotrichoides 188,
 189, 217
Ceroplastes sinensis 193
Chaetocnema tibialis 194
Chelidoptera maculipennis 247
Choetodens mudae 170
Chortophila brassicae 257
 brunnescens 227
Cicinnobolus asteris 24
 Evonymi-japonici 24
 taraxaci 166
Cladosporium fulvum 218
 herbarum 146, 191
Clasterosporium amygdalear. 208*
Cleonus mendicus 194
 clorosi d. cacao 207*
 d. fava 147
 d. granoturco 119
 d. ortensie 89
Clysia ambiguella 65
Cnethocampa pytiocampa 169
 cocciniglie d. agrumi 152, 254
Coccobacillus acridiorum 45
Colletotrichum agaves 235, 251
 circinans 208
 gloeosporioides 38,
 99 182
 Lindemuthian. 61
 lini 248
 nigrum 138
 oligocheatum 250
 polyptychophyllum
 92
 colpo di sole (ciligio) 115
Contarinia pyrivora 113, 250
 corebo d. rose 89
Corticium koleroga 140
 quercinum 163
 salmonicolor 87
 solani 70, 172
 vagum 30
Cosmopolites sordidus 170, 218
Cossonus linearis 117
 planatus 117
Cossus cossus 197
Crematogaster scutellaris 166
Crioceris merdigera 65
 crown-gall d. peschi 215
Cryphalus numidicus 227
Crypturgus Babeyi 227
Crysomphalus dictyospermi 156
Curtilla gryllotalpa 66
 cuscuta 1, 179, 180
 cuscuta americana 224
 cuscuta grossa 146, 191

- Cuscuta arvensis* 4, 180, 224
cesatiana 224
epithymum 180
pentagona 4, 146, 180, 191, 224
Cycloconium oleaginum 167
phillyreae 144
Cystopus candidus 210
Cytospora ambiens 222
batata 28
- Dactylopius** sp. 118
Dacus oleae 151
Dasyneura leguminicola 160
Dasyscypha calycina 32
fuscanguinea 31
 decapitazione d. crisantemi 148
Decticus albifrons 67
 degenerazione d. patate 199
 deperimento d. *Ailanthus* 190
 d. albicocco 157, 204
 d. quercie 193
Deuterophoma tracheiphila 98, 99, 181, 182, 216*
Diabrotica duodecimpunctata 63
longicornis 63
Dialeurodes Chittendeni 119
citri 165, 171
Diaporthe umbrina 215*
Diathraea saccharalis 67, 68
zeae 67
Didymella cyclaminis 192
lycopersici 218
Didymosphaeria oregonensis 257
Diplocarpus rosae 215*
Diplodia frumenti 214*
 macrospora 186, 214*
 natalensis 185
 theobromicola 87
 zeae 119, 186, 214*
- Diplodina cydoniae* 149
Diplosis abietis 246
 disfacimento interno d. frutti 213
 disfacimento precoce d. pere 200
Dociostaurus maroccanus 64, 165, 214, 247, 248
Dolycorus baccarum 165
- Elateridi** 114, 196
Elisiella trichocampta 92
Elsinoe ampelina 33
 elmintosporiosi d. orzo 186
Enopocasca fabae 238
 facialis 226
 flavescens 226
Enchytraeus albidus 197
Endothia parasitica 222
Entomophthora aphidis 69
Enthyloma dahliae 19
Epidocampocera crassiseti 114
 erbe infestanti 118
Eriosoma lanigerum 117
 ernia d. cavoli 179, 219
 erpete d. melo 149
 erpete furfuracea d. pere 191
Erysiphe communis 96
 graminis 201*, 223, 250
 „ *hordei* 143
Eucarnia formosa 119
Euchlora viridis 63
Eudemis botrana 216
Eumerus strigatus 120
 tuberculatus 120
Eurygaster integripes 112, 195
Eutettix tenella 52, 204
Exoascus deformans 144
Exobasidium discoideum 172
Exopholis hypoleuca 63
Evernia furfuracea 113

- Fasciazione** (frassino) 108
 ferite 159
 fillossera d. agrumi 217
 d. vite 209*
Fomes applanatus 140
 geotropus 184
 lamaonensis 87, 218*
 lignosus 87, 218*
 pseudofereus 87
 ulmarius 184
Forficula auricularia 20, 218
 forficule 214
 formiche 112, 166, 253
 frastagliamento d. foglie (pomodoro) 108
 freddo 106, 112, 235, 248
 frigorifero 106, 200, 213
 fumaggine d. edera 210
 d. olivo, 144, 146, 166
 d. pino 225
 fumo 200
 fusariosi 179
Fusarium anthophilum 215*
 avenaceum 23, 59
 cubense 138, 218, 247
 culmorum 23, 59
 dianthi 88, 250
 graminearum 59
 herbarum 23
 hordearium 189
 limonis 37
 lini 71, 240
 malli 33
 moniliforme 29
 nivale 59
 roseum 79, 83
 solani 59
 stictoides 247
 vasinfectum 13, 147
Fusicoccum putrefaciens 36
Galle, 244
 galle fogliari (abete) 246
 gelo 104, 158, 248
 (frumento) 117, 257
 germogliazione precoce (cipolla) 231
Gibberella Saubinetii 59, 70, 79, 119, 223, 250
Gloeosporium alborubrum 187
Gnomonia pseudoplatani 221
 veneta 221
Godronia cassandrae 36
 golpe (frumento) 79, 83, 179, 250
 (granoturco) 179
 gommosi (agrumi) 22, 217
 (fruttiferi) 118
Gomphocerus sibiricus 169
 grandine 209*, 254
Graphium ulmi 111, 150, 181, 218*
 grilli 89, 169
 grillotalpa 66, 111, 215, 252
Hadena, *brassicae* 19
 chenopodii 19
 oleracea 19
Helicobasidium purpureum 21
Heliothis obsoleta 68
Helminthosporium gramineum 40, 186
 lini 94
 linicola 94
 sativum 26, 60
Hemileja vastatrix 60
Heterodera radiculicola 171
 schachtii 70, 172
Heteromychus plebejus 171
Heteropatella anthirrii 21
 dianthi 21
Heterosporium eckinulatum 250
Hoplocampa brevis 250
Humaria Nicolai 241
Hyponomeuta malinellus 66

Icerya Purchasei 89

ingiallimento d. Aster 48

d. pesco 49

insetti d. granai 255

d. serre 251

Krown-gall d. meli 69

Laphygma exempta 214

frugiperda 165

Laria irsecta 115

lentis 115

ornata 115

pisorum 115

rufimana 115

Lasius fuliginosus 166

Laspeyresia interstinctana 165

molesta 89, 165

Lentinus lepideus 33

Leptoglossus zonatus 31

Leptosphaeria almeidae 91

herpotrichoides 187, 188,

219*, 223

imitans 256

theobromicola 207*

Leucoptera coffeella 112

licheni 113

limaccie 251

Lithosia caniola 215

Lixus junci 194

Locusta migratoria 67, 214, 248

Lygus elisus 31

Lymantria dispar 193

monacha 227

Macchie fogliari (agave) 235, 251

Macrophoma superposita 92

Macrophomina phaseoli 93

Macrosiphum jaceae 225

Macrosiphum pisi 69

solanifolii 109, 238

Macrosporium commune 164

epicarpium 191

sydowianum 192

maggolini 111, 198, 248

mal bianco (*Hevea*) 87

(peschi) 137

(rosa) 88

malattia d. Panama (banana) 138

malattie da virus 48, 49, 110

(barbabietola)

204

(patata) 199

mal del gozzo (pesco) 215

mal dell'inchiostro (castagno) 38, 179

mal del mosaico 179

(*Aucuba*) 48

(agave) 63

(canna da zucche-
ro) 118, 171

(cocomero) 49, 109

(*Eupatorium*) 48

(fagioli) 237

(frumento) 47

(*Gynerium*) 118

(*Ipomoea*) 51

(*Lilium*) 50

(*Nicotiana*) 110

(patata dolce) 51

(*Physalis*) 51

(*Phytolacca*) 48

(pomodoro) 49,

109, 175

(solanacee) 49

(spinacio) 109

(tabacco) 49, 51,

109, 110, 203

(tropeolo) 111

- mal del piede (frumento) 187, 188, 189, 223
- mal del piombo (pesco) 137
- mal dello sclerozio (caffè) 140
- mal secco (limoni) 38, 98, 99, 182, 217*
- mal vinato (erba medica) 21
- mal zonato (peperoni) 138
- Mamestra oleracea* 19
- Manginia ampelina* 223
- Marchalina hellenica* 225
- marciume (aglio) 179
- (arancie) 58, 93
- (cacao) 207*
- (cipolle) 231
- (granoturco) 214*
- (limoni) 93
- (mandarini) 77
- (mele) 39
- (patate dolci) 28, 93
- (pere) 141
- (pomodori) 26, 167, 252
- marciume d. colletto (garofani) 250
- (meli) 161
- marciume d. foglie (garofani) 21
- marciume d. fusto (caffè) 140
- (garofani) 23
- marciume d. legno (*Cryptomeria*) 184
- marciume interno (pini) 33
- marciume pedale (cotone) 9
- marciume radicale (agrumi) 37
- (caffè) 218*
- (canna da zucchero) 31
- (cotone) 214* 256
- (fragola) 172
- (fruttiferi) 33
- (*Hevea*) 90
- (the) 90
- marciume terminale (*Vaccinium*) 36
- Marssonina graminicola* 68
- Massarina Almeidaana* 92
- Mauginiella Scaettae* 210*
- Mayetiola avenae* 45
- destructor* 45
- Melampsora lini* 248
- v. *liniperda* 241
- pulcherrima* 210
- Merodon equestris* 120
- Messor barbatus* 166
- micobacteriosi florale (oleandro) 163
- micosi d. rami (caffè) 140
- Micosphaerella pinodes* 34
- Micrococcus dianthi* 231
- phytophthorus* 234
- Microdiplodia phormii* 92
- Microsphaera abbreviata* 97
- alni* v. *quercina* 97
- alphitoides* 97, 193
- extensa* 97
- quercina* 97, 117, 193
- Micosporium ulmi* 150
- Monilia fructigena* 212
- moria d. ciclamini 63
- d. conifere 64
- d. olmi 111, 217*
- d. piantine nei vivai 40
- mosca d. arancie 169
- d. banane 170
- d. bulbi 120
- d. carote 120
- d. cavoli 120
- d. ciliegie 65, 249
- d. cipolle 120
- d. frutta 90, 116, 153, 169, 170, 216
- d. olive 146, 151, 154, 194, 255
- d. sedano 166, 251

mosca bianca d. cavoli 119
 d. limoni 171
 d. rododendri 119
 d. serre 119

mosca mediterranea 90

moscerino d. pere 249

muffa d. arancie 112

muffa bleu d. tulipani 256

Mus decumanus 112

Mycosphaerella cerasella 184

Myzus persicae 49, 109, 237, 298

Nebbia d. grano 25

 d. orzo 143

Nectria (meli) 220*

cinnabarina 37

nematodi 227

Nematospora coryli 31, 219

gossypii 31

Neoclytus acuminatus 154

Neocosmospora vasinfecta 15, 210*

Novius cardinalis 89

Oidio (*Aster*) 24

 (evonimo) 24

 (meli) 116

 (querce) 97, 117, 172, 241

Oidium erysiphoides 166

farinosum 116

Heveae 87

quercinum 193

Olpidium radicum 213*

Omphalia flavida 140

Ophiobolus graminis 188, 223

herpotrichus 188, 219*, 223

Oryctes boas 140

monoceras 140

orobanche d. fave 137, 167

 d. girasoli 25

Orobanche crenata 25

cumana 25

Othiorrhynchus sulcatus 114

Prais oleaellus 137

Pectinophora gossypiella 165, 195

Pendulinus furvescens 170

lutescens 170

Penicillium digitatum 58, 75, 77, 144

expansum 256

italicum 58, 75, 77, 144

Penthaleus destructor 165

perforazione d. foglie (ciliegio) 208*

 (noce) 64

peronospora d. calla 183

 d. cavolo 206

 d. composite 179, 251

 d. fagopiro 26

 d. girasole 70, 149

 d. grano saraceno 26

 d. luppolo 24, 70

 d. miglio 27

 d. papavero 96

 d. patata 179

 d. pero 140

 d. pomodoro 70, 175

 d. rosa 218

 d. tabacco 256

 d. trifoglio 249

 d. vite 68, 94, 115, 179,

 209*, 249, 253, 254

Peronospora arborescens 96

ducometi 26

effusa 26

parasitica 210

sparsa 218

trifoliorum 249

Perrisia affinis 89

Pestalozzia Guepini 58

- Pestalozzia Hartigii* 40
 macrotricha 92
 rhododendri 92
Phacidium infestans 183
Phicita diaphana 255
Phoma abietina 35, 36
 betae 213*
 centaureae 215
 cyclaminis 192
 exigua 248
 lavandulae 120
 linguam 119
 pitya 35
 terrestris 33
Phomopsis abietina 36
 pseudotsugae 35, 36
 theae 98
Phragmidium imitans 256
 subcorticium 253
Phyllachora graticiosa 112
Phyllosticta Briardi 113
 camelliae 147
 gemmae 192
 persicae 89
 polypsecadiospora 92
 prunicola 113
 rabiei 190, 212*
 solitaria 256
 theobromae 207*
Phymatotrichum omnivorum 71, 214*, 256
Phyrdenus divergens 71
Physalospora cinnamomi 92
 theobromicola 207*
Phytomonas campestris 229
 citriputale 39
 flaccumfaciens 228, 229
 medicaginis v. *phaseoli-*
 cola 47, 229
Phytomonas mellea 233
 phaseoli 228, 229
 " v. *fuscans* 229
 polycolor 233
 Stewarti 229
 vignae v. *leguminophila*
 229
 viridiflava 229
Phytophaga destructor 165
Phytophthora arecae 142
 cactorum 256
 cambivora 38
 citrophthora 37
 cryptogaea 172, 183
 Faberi 207*
 infestans 70, 142, 217,
 218
 Meadii 87
 nicotianae 256
 omnivora 40, 141
 parasitica 37
 " f. *macrospora*
 256
 Richardiae 183
Pieris brassicae 45, 169
Pimpla instigator 114
Piralia d. granoturco 252
Piricularia oryzae 183, 184
Plagiumes erythrocephalus 154, 253
Plasmodiophora brassicae 100, 219, 257
Plasmopara halstedii 70, 149
 viticola 211
Platyedra gossypiella 90
 vilella 193
Plectodiella ampelina 32
Pleospora herbarum 134
Plodia interpunctella 150
Plusia gamma 19
Podosphaera leucotricha 116

- poltiglie anticrittogamiche 236
Polychrosis botrana 65
Polyporus coffeae 218*
 sulphureus 169
Prays oleae 216
 processionaria d. pini 111, 114, 116,
 169
 d. quercie 114, 169
Pseudococcus citri 112, 218*
Pseudodiscosia dianthi 21, 141
Pseudomonas beticola 47
 citri 202
 lignicola 150
 marginatum 47
 phaseoli 47
 tabacum 47
 tumefaciens 47, 199
Pseudoperonospora humuli 41, 70
Pseudopeziza ribis 70
 psilla d. pero 66
Psylla piricola 66, 165
Puccinia allii 65
 asphodeli 164
 chrysanthemi 89
 fusca 210
 glumarum 40, 211, 223, 248
 " *tritici* 121
 graminis 27, 69, 208, 223, 243
 " *tritici* 121, 161, 162,
 212*
 malvacearum 210
 pruni 211
 ribis 205
 Rübsaameni 169
 smyrnii 210
 tritici 39, 55, 212*, 223,
 243
 vincae 210
 punteruolo d. agave 90
 d. coco 90
 d. frumento 255
 d. pomodoro 71
Pyrausta nubilalis 68, 155, 168, 169,
 172, 252
Pythacis *citrophthora* 22, 37
Pythium sp. 31
 arrhenomanes 22
 debaryanum 40, 233
 gracile 22
 intermedium 150
Rachitismo (cotone) 226
 (fave) 147
 (viti) 203
Rhabdochloa pseudotsugae 220*
Rhagoletis juglandis 165
Rhizidiocystis ananasi 29
Rhizoctonia bataticola 93, 112, 218*
 crocorum 21
 solani 30, 70, 212*
 violacea 88, 141, 172
Rhynchochloa phaeniceis 140
Rhynchospora acerinum 221
 riscaldo d. pere 200, 213
 rizoctonia d. lobelia 69
 d. patate 69, 70, 118, 259
 rognia d. oleandro 114
 d. olivo 114, 137, 179
 d. patate 179, 247, 248
 d. vite 179
 roncet d. cacao 138
Rosellinia brunodes 37, 118, 140
 Pepo 37
 rospo 71
 ruggine d. caffè 90
 d. cereali 55, 179, 243
 d. crisantemo 89
 d. fico 248

- ruggine d. frumento 27, 39, 69, 109,
 121, 162, 207, 209, 250
 d. garofano 220
 d. lino 240, 248
 d. ricino 255
 d. rosa 253
 d. tabacco 101
 ruggine bianca d. tabacco 101
 ruggine bruna d. tabacco 101
 ruggine gialla d. frumento 223, 248
 ruggine nera d. frumento 161, 223
 ruggine vescicolosa d. pini 219*
- Scabbia** d. agrumi 185
 d. patate 70, 258
 scald (pere) 106
Schistocerca gregaria 112, 165, 214,
 247, 248
 tatarica 247
Scirpophaga innotata 63
Scirtothrips signipennis 170
Scleroderris abieticola 211*
Sclerospora graminicola 27, 30
 macrospora 97, 118, 216*
 miscanthi 35
 northi 35
 sacchari 35
Sclerophoma Magnusiana 36
Sclerotinia fruticola 144
 intermedia 60
 Libertiana 37, 211
 minor 60
Sclerotium bataticola 96
 caffecolum 140
 monohistum 95
 Rolfsii 233
 scopazzi 169
 (abete) 210
 (ginepro) 210
 (*Vaccinium*) 210
- seccume d. cereali 59
 d. *Citrus* 138
 d. frumento 250
 d. limoni 38
 d. noci 257
 d. patate 206
 d. pesco 144
Septobasidium rubiginosus 118
Septoria acicola 36
 apii 208
 citri v. *minor* 39
 glumarum 223
 graminum 41, 250
 lycopersici 89
 nodorum 41
 theae 98
 theobromicola 207*
 tritici 223, 250
 septoriosi d. frumento 40, 179, 223
 d. sedano 179
Sitotroga cerealella 68, 255
Sminthurus viridis 214
Sorosporium reilianum 60
Sphaceloma ampelinum 32
 Favocettii 185
Sphacelotheca sorghi 143
Sphaerella oleaeidis 139
Sphaerotheca pannosa 205*
Spongospora subterranea 139
Sporotrichum malorum 30
Stagonospora crini 145
Stemphylium solani 211*
Stenoma crambina 151
Stephanoderes hampei 90
Stigmia platani 32
Streptococcus erysipelatus 102
Struthantus concinnus 221
Synchytrium endobioticum 247, 248
Syntomosphyrum indicum 116, 153

- Talpe** 111, 254
- Taphrina deformans* 240
insititiae 169
- tentredine d. pere 250
- Tetramorium coespitum* 166
- tetranico telario 251
- Tetranychus telarius* 20, 88, 173, 220
 " *v. russeolus* 173
- Tetrastichus Bruzzonis* 155
- Tettigonia viridissima* 165
- Tettix meridionalis* 89
- Thaumtopoea processionea* 169
- Thielavia basicola* 63
- Thrips* 88
 cerealium 250
- Thyridaria tarda* 87
- ticchiolatura d. caffè 140
 d. melo 208*
- tignola d. grano 150, 255
 d. melo 66
 d. olivo 137, 167, 216
 d. pero 218
 d. porri 117
 d. vite 43, 65, 67, 167, 168,
 209*, 250
- tignola rossa d. cotogno 89
 d. pero 89
 d. pesco 89
- Tilletia caries* 256
 lexis 207, 210*, 240
 tritici 211*, 239
- Tinea granella* 150, 217
- Tipula erbaiola 249
- Tiracola plagiata* 170
- tonchio d. ceci 115
 d. fagioli 115
 d. fave 115
 d. lenti 115
 d. piselli 115
- topi 112
- topi campagnoli 169
- tracheoalternariosi (pomodoro) 99
- tracheomicosi 181
 (agrumi) 181
 (Aster) 181
 (carciofo) 181
 (dalia) 181
 (Fatsia) 181
 (olmo) 181
 (Impatiens) 181
 (pomodoro) 181
 (Prunus) 181
 (Senecio) 181
 (Tragopogon) 181
- tracheoverticilliosi 179
- Trialeurodes vaporarium* 119
- Trichogramma minutum* 67, 68
- Triphaena comes* 19
- Tuberculina maxima* 220
- tumori 244, 245
 d. melo 104
 d. pesco 215
 d. pino 245
- Tylenchus brachyurus* 44
 coffae 218*
 devastator 88
- Uccelli insettivori** 114, 253
- Uredo fici* 248
- Urocystis cepulae* 26
- Uromyces caladii* 164
 caryophyllinus 220
 psi 210
- Usnea* 95
 barbata v. florida 113
- Ustilaginoidea virens* 32
- Ustilago avenae* 68
 striaeformis 92
 zeae 34, 60, 143, 222

Valuolo d. patata dolce 28

Valsa ambiens 222

verme d. frutti (noce) 64

verticilliosi 181

d. *Ailanthus* 190

d. olmo 148

Verticillium alboatrum 148

dahliae 148, 150, 182, 190, 204

Verticillium tracheiphilum 182

vischio 219*

Wojowicia graminis 188

Zeuzera pyrina 20

Zonitoides arborescens 88

INDICE ALFABETICO DEGLI AUTORI

- Abbot E. V.** 118
Accarri R. 137
Adams J. F. 28
Aggéry M. 141, 145, 186
Alcock N. L. 172
Alvarez R. G. 120
Anagnostopoulos P. Th. 42
Anderson S. A. 109
André M. 155
Angell H. R. 208
Apostolides C. A. 32
Arnaud G. 140, 190, 218
Arnaudi C. 55
Arrington J. B. 161
Ayoutantis A. 217

Bailey A. A. 29
Bain H. F. 36
Baker K. 256
Balakhonoff P. J. 68
Bally W. 118
Banfield W. M. 69
Barat H. 186
Barthelet J. 140, 190
Baudys E. 172, 219
Beauverie J. 55
Begemann H. 219

Benassi P. 216
Bennet C. W. 238
Biourge Ph. 199
Blanchard 189
Bodine E. W. 240
Boehm M. M. 102
Bondar G. 71
Bonde R. 61, 118
Bongini V. 64, 114, 166, 180, 192, 224, 249, 250
Böning K. 237
Bonuccelli G. 164
Boselli F. 43
Bottini E. 106, 112
Bovey P. 208*
Brittingham W. H. 103
Brooks F. T. 53
Buddin W. 21
Buisman Ch. 150
Bunett J. T. 256
Burkholder W. H. 228
Burrell A. B. 37
Busck A. 151

Callisti O. 255
Carbone D. 55
Carter W. 51

- Caryle E. C. 256
Cayeux L. 19, 117
Chabrolin C. 204, 210*
Charpentier C. 169, 217
Cheal W. F. 172
Chester K. S. 183
Chiaromonte A. 251
Childs L. 33
Chivers A. H. 60
Christensen J. J. 60
Chupp Ch. 206
Ciferri R. 138, 207
Clara F. M. 233
Clarke A. E. 162
Clayton E. E. 119
Clintock J. A. Mc. 256
Coblentz W. W. 58
Conte V. 151
Coons G. H. 204, 220
Costantin J. 87
Costantino G. 116, 152, 153, 193
Cown Mc. M. 69
Cuisance P. 208*
Curzi M. 22, 98, 181, 243
- Da Camara E. S. 91**
Dampf A. 151
Dankwortt P. W. 70
Davis W. H. 92
De Campos Novaes J. 23
De La Lama M. 224
Del Guercio G. 154
Della Beffa G. 113, 166, 251
Del Salvatore E. 167
De Stefani T. 65
Diehl W. W. 32
Diels L. 158
Dietz S. M. 143
Dillman A. C. 71
Doidge E. M. 93, 102
Donnini A. 249
Döring E. 70
Dowson W. J. 23
Draghetti A. 121
Drastich L. 69
Drogoul G. 113
Ducellier M. 255
Dufrenoy J. 46, 47, 48, 110, 164, 170, 256
Durrell L. W. 240
- Eddins A. H. 34, 186, 214*
Edgerton C. W. 31
Edwards E. E. 70
Endo S. 183
Eriksson J. 205
Ezekiel W. N. 214*, 256
- Faes H. 208*, 209*
Fajardo T. G. 237
Fant G. W. 256
Faull J. H. 182
Fawcett H. S. 31, 185
Federici O. 216
Fedotova T. 100
Ferraris E. 177
Ferraris T. 114, 248, 250
Ficke C. H. 143
Fiori A. 158
Fischer E. 138
Flor H. H. 206
Foex E. 117, 188, 217
Foister C. E. 120
Frappa C. 42, 117, 171, 196
Fron 189
Frydrychewicz J. 227
Fulton H. R. 58

Gabotto L. 43, 67
Gamkrelidze W. 155
Gard M. 218
Gardner M. W. 30
Gaudineau M. 218
Gäumann E. 138
Gibbons E. P. 103
Gioelli F. 73
Godfrey G. H. 44
Goffart H. 227
Gola G. 104
Goodding L. N. 211*, 257
Goodwin W. 70
Goss R. W. 258
Gratz L. O. 118, 206
Green D. E. 172
Griebel H. 118
Grove A. 120
Groves A. B. 231
Guffroy Ch. 218
Gutermann C. E. F. 50
Guyot A. L. 20, 169, 189, 193

Hahn G. G. 35
Haigh J. C. 93
Hanna W. F. 60
Hansen H. N. 33
Hara K. 23
Haskell R. S. 32
Hart H. 207
Harter L. L. 51
Harvey R. B. 208
Hassenbrauk K. 208
Hauptfleisch K. 68
Heald F. D. 210*, 256
Hedgcock G. G. 36
Hemmi T. 183, 184
Henderson W. J. 49

Hengl E. 220
Henry A. W. 240
Hibraoni M. 195
Hill J. B. 103
Hino I. 24
Hirayama S. 184
Hiura M. 25, 27
Hodson W. E. H. 120
Hoffmann A. 169
Hoggan J. A. 49, 109
Holmes F. O. 110
Holton C. S. 207
Hope P. 224
Hovasse R. 225
Hülsenberg H. 219*

Idanoff L. A. 25

Jacob J. C. 118
Jankowska K. 26
Jary G. G. 120
Jellison W. L. 70, 149
Jenkins W. A. 184, 185
Jochems S. C. I. 161
Johnson J. 120
Johnston H. W. 69
Johnston C. O. 143, 212*
Jones J. F. 119
Jones D. H. 70
Jones L. K. 257

Katô H. 24
Keitt G. W. 69
Kerleroux L. 187
Kienholz R. 210*
Kletschett A. N. 93
Klotz L. J. 144
Kopaczewski W. 102

- Kosterz W. 68
Kostoff D. 54
Kotte W. 47, 141, 200, 219
Kuhnoltz-Lordat 117
Kuribayashi K. 26
Küster E. 244
- Labrousse F.** 190, 211
La Cayeux 218
Lackey C. F. 51
Lambert E. B. 27, 69
Lamerck F. G. 204
Langlet O. 234
Langhoffer A. 193
Lanza M. 113
Larmor F. G. 220
La Rue C. D. 58
Laubert R. 141
Lach J. G. 61, 69, 157, 234
Lehmann J. W. 162
Lemesle R. 215*
Lindegg G. 9, 79, 250
Link K. P. 208
Ludwig O. 58
Lutz L. 163
- Mackie W. W.** 118
Magnes J. R. 161
Mains E. B. 143
Malenotti E. 65, 66, 168, 215, 252
Mameli-Calvino E. 88, 253
Manzoni L. 94, 116, 154, 236, 252,
253
Marchionato J. E. 172
Maresquella H. J. 209
Marsh R. W. 70
Martelli G. 67
Martin-Sans E. 108
- Masi L. 155
May C. 69, 239
Maynard J. G. 70
Mazzei A. 249
Melhus J. E. 49
Melis A. 194
Mencacci M. 39, 203
Menozzi C. 194
Mesnil L. 117, 196
Miesner H. 70
Mills P. J. 31
Mimeur J. 195
Mix A. J. 144
Mogendorff N. 108
Monastero S. 173, 196
Montemartini L. 201*, 241
Monti R. 198
Moreau F. 191
Moritz O. 220*
Morris H. E. 70, 149
Morstatt A. 90
Morstatt H. 235
Mulvania M. 203
Muncie S. H. 199
- Narasimhan M. J.** 142
Neri-Serneri I. 167
Newton R. 109, 162
Nicolas G. 144, 145, 186, 189, 210,
230, 241
Nicolas J. H. 215*
Nojima T. 184
Nuckols S. B. 213*
- Ogilvie L.** 50
Oppermann A. 70
Osterwalder A. 219

- Paillot A.** 225
Palmieri G. 167
Paoli G. 225
Parker H. L. 155
Pasinetti L. 1, 177
Passalacqua T. 133, 230
Passerini L. 146, 191
Pastore R. 166
Patel M. K. 46, 199
Patropo A. L. 167
Pavarino L. 200, 201
Pearson H. E. 69
Peglion V. 216*
Perkins W. R. 71
Perotti R. 146, 163, 164
Pethybridge G. H. 139
Petit A. 211, 217
Petri L. 37, 38, 98, 99, 159, 178, 182
216*, 542
Peyronel B. 97
Philipps J. F. V. 95
Pinkhof M. 160
Piper R. B. 104
Pirovano A. 107
Plantz P. 218
Platschek H. 25
Pontecorvo G. 163
Pospeloff V. P. 45
Pratolongo U. 90
Priode C. M. 28
Puecher Passavalli L. 40
Pussard R. 155, 196

Rabaté 189
Rabot J. 255
Radulescu I. 100
Ramsey G. B. 29
Ratliffe G. T. 71

Reddy C. S. 49, 119
Regnier R. 169
Reichert I. 95
Ricchello A. 45, 151
Richards B. L. 50
Riker A. J. 69
Riols P. 217
Rivera V. 179
Rives L. 157, 203
Rode P. 169, 196
Rosella E. 40, 95, 188, 217
Rosen H. R. 231
Rozsypal J. 69
Rudolph B. A. 257
Russell W. 117

Salmon E. S. 24
Salmon G. S. 70
Salvemini C. 254
Sanduvilla C. 97
Sansone F. 99, 148
Sansone-Capogrosso A. 168
Sarejanni S. 46, 256
Savastano L. 156
Savulescu T. 97, 100
Scheibe A. 55
Schoop G. 70
Schultz E. S. 118
Scurti F. 106, 200, 201, 213
Shdanow L. 25
Shear C. L. 32, 36
Sibilia C. 39, 217*, 243
Sideris C. P. 29
Siegler E. A. 104
Smith C. O. 256
Smith E. H. 257
Smith H. D. 155
Smith M. K. 161

- Sotgia G. 253
Speyer E. R. 119
Sprague R. 34, 212*
Staehelein M. 208*
Stakman E. C. 69
Stamatinis N. 46
Staper P. 139, 218*
Stapp C. 47
Starret R. C. 52
Statuti F. 255
Steinmetz F. H. 220
Stewart D. 220
Stillinger C. R. 31
Stoner P. 251
Strohmeyer H. 226
- Taubenhaus J. J.** 214*, 256
Teng S. S. 69
Theobald F. V. 119
Thomas H. E. 37
Tilemans Em. 251
Tilford P. E. 69, 212*
Tims E. C. 31
Tompkins C. M. 213*
Torrente G. 65
Tosi R. 150
Tu C. 59
Tubeuf (v.) C. Fr. 219*, 220*, 221,
245, 246
Tucker C. M. 140
Tullis E. C. 70
- Yossifovitch M.** 96, 117
Young P. A. 70, 149
- Vanterpool T. C.** 213*
Van Vloten H. 145
- Vasudeva R. S. 212
Vayssière P. 169
Venturini V. 254
Verona O. 146, 147
Vestal E. 49
Verplancke G. 204, 222, 251
Vitale F. 216
Viviani D. 115
Vogolino P. 63, 113, 149, 191, 223
Voigt G. 227
- Wade J. S.** 172
Wagener W. W. 33
Wakefield E. M. 21
Walker J. C. 208
Ware W. M. 24, 41, 70
Watts G. W. 103
Weber G. F. 211*
Wehsarg O. 118
Welborne W. W. 71
Werneke H. L. 220
Werner H. O. 258
Westerdijk J. 150
Weston D. 256
Weston J. R. 35
Weston W. H. J. 30
Wetzel 257
White H. E. 232
White R. P. 70, 92
Whitney W. A. 51
William H. 35
Wilson G. F. 119
Wilson M. 35
Winkelmann 41
Winters R. 256
Wollemveber H. W. 69, 148
Woodnard N. C. 172

Woolmann H. M. 289

Wormser G. 186

Zavanaju A. 106

Zazzeri E. T. 249

Zeller S. M. 33, 211*, 256

Zimmermann A. 52

Zonday L. P. 192

